

Harmony[®] XAC

Boîtes à boutons pendantes

Catalogue

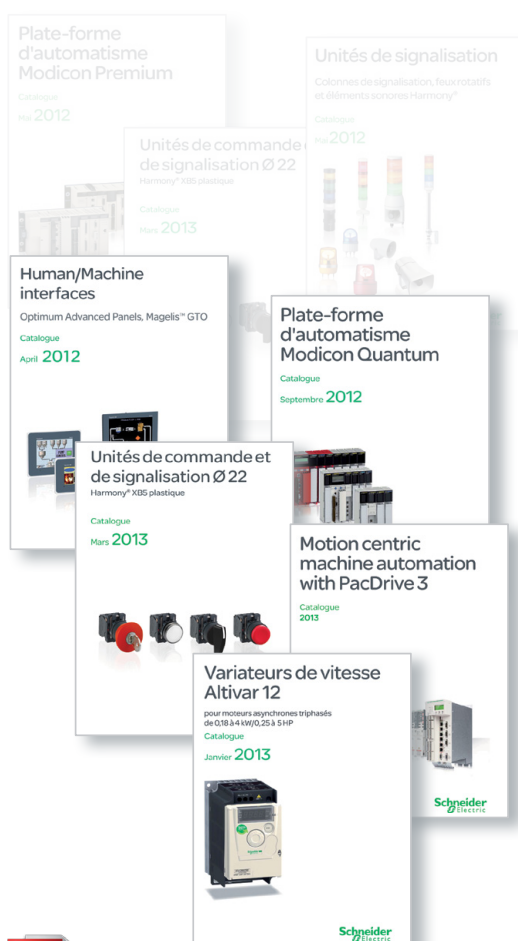
Juin **2013**



Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”

> Les catalogues

Des gammes complètes
de produits



> Les Essentiels

Une sélection des produits
les plus vendus



Sommaire général

Guide de choix	1
Boîtes à boutons pendantes à commande intuitive	2
Boîtes à boutons pendantes	3
Comment trouver les produits, index.	4

Guide de choix pour boîtes à boutons pendantes

Guide de choix 1/2

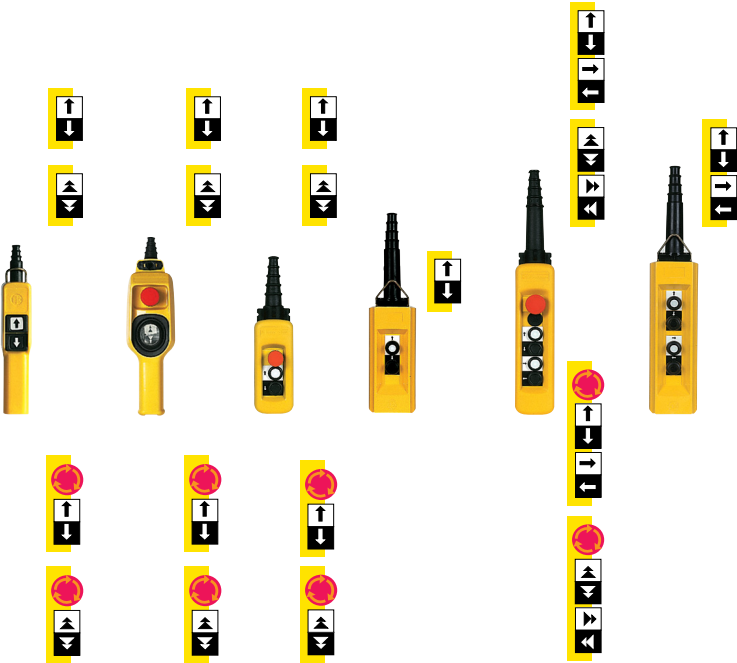
Boîtes à boutons pendantes

Boîtes complètes “prêtes à l’emploi”

Applications		Circuits auxiliaires
		Levage simple : 1 mouvement
		Manutention-levage : 2 mouvements

Commande de moteur

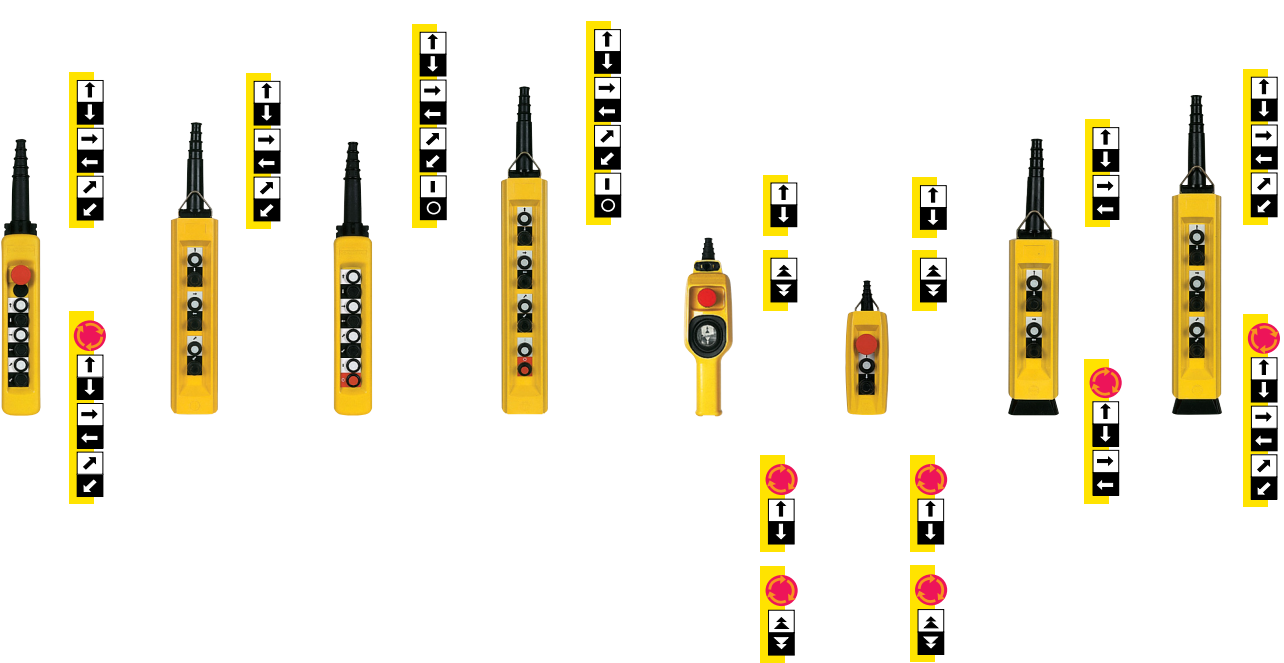
-  1 vitesse
-  2 vitesses
-  Arrêt d'urgence



Nombre de boutons	2	1 à bascule	2	2	4	4
Matière de la boîte	Polypropylène			Polyester	Polypropylène	Polyester
Résistance aux chocs	Suivant norme IEC 60068-2-27					
Conformité aux normes	100 gn	70 gn	100 gn			
	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)			EN/IEC 60947-5-1 CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)	EN/IEC 60947-5-1 CSA 22-2 N° 14
	TH en version standard					
	IP 65					
Traitement de protection	IK 08					
Degré de protection	Suivant norme IEC 60529					
	Suivant norme EN 50102					
Entrées de câble	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 15 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câbles Ø 8 à 26 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 13 mm, Ø 10 à 22 mm, Ø 22 à 35 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câbles Ø 7 à 13 mm, Ø 10 à 22 mm, Ø 22 à 35 mm
Type de boîtes	XACA	XACD	XACA	XACB	XACA	XACB

(1) Pour les versions avec Arrêt d'urgence à déclenchement brusque.

Manutention-levage : 3 mouvements		Circuits de puissance
		Levage simple : 1 mouvement
		Manutention-levage : 2 mouvements
		3 mouvements



6	6	8	8	1 à bascule	2	4	6
Polypropylène	Polyester	Polypropylène	Polyester	Polypropylène	Polyester		
100 gn				100 gn			
EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)	EN/IEC 60947-5-1, CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)	EN/IEC 60947-5-1, CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)			
TH en version standard				TH en version standard			
IP 65				IP 65			
IK 08				IK 08			
Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câbles Ø 7 à 13 mm, Ø 10 à 22 mm, Ø 22 à 35 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câbles Ø 7 à 13 mm, Ø 10 à 22 mm, Ø 22 à 35 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 10 à 22 mm		
XACA	XACB	XACA	XACB	XACD	XACB	XACB	XACB

Boîtes à boutons pendantes

Boîtes “à composer”

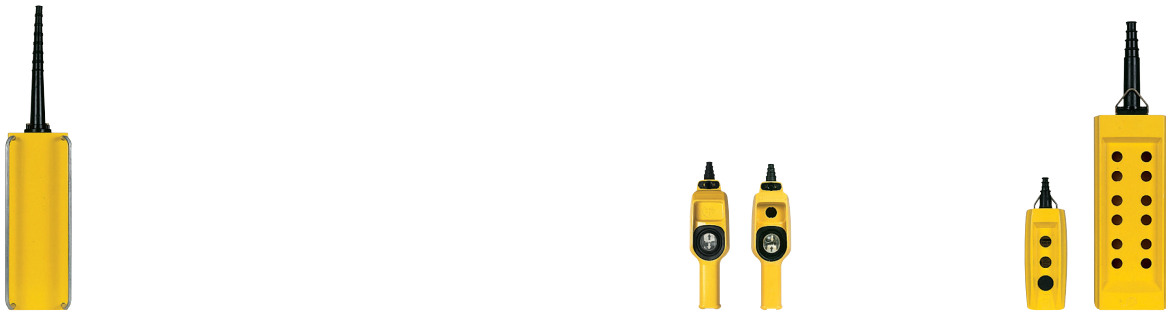
Applications	Circuits auxiliaires		
Nombre de perçages	1 ou 2	2, 3, 4, 5, 6, 8 ou 12	2, 3, 4, 6, 8 ou 12 en 1 rangée de 12 ou 2 rangées de 6



Matière de la boîte	Polypropylène		Polyester
Résistance aux chocs	Suivant norme IEC 60068-2-27		
Conformité aux normes	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)		
Traitement de protection	TH en version standard		
Degré de protection	Suivant norme IEC 60529		
	Suivant norme EN 50102		
Equipement	■ Arrêt d'urgence frontal ■ Eléments de contact pour 1 ou 2 vitesses	■ Boutons-poussoirs ■ Boutons tournants ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence frontal ou en bout ■ Rupteurs à tige ■ Eléments de contact pour 1 ou 2 vitesses	■ Boutons-poussoirs ■ Boutons tournants ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence frontal ou en bout ■ Rupteurs à tige ■ Eléments de contact pour 1 ou 2 vitesses
Entrées de câble	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 10 à 22 mm
Type de boîtes	XACD	XACA	XACB

(1) Pour les versions avec Arrêt d'urgence à déclenchement brusque.

	Circuits de puissance	
Jusqu'à 30	1 ou 2	2, 3, 4, 6, 8 ou 12 en 2 rangées de 6



	Polypropylène	Polyester
	100 gn	
	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)	
	TH en version standard	
	IP 65	
	IK 08	
	■ Boutons-poussoirs ■ Boutons tournants ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence frontal ou en bout ■ Rupteurs à tige ■ Eléments de contact pour 1 ou 2 vitesses	■ Arrêt d'urgence frontal ■ Eléments de contact pour 1 ou 2 vitesses ■ Boutons-poussoirs ■ Boutons tournants ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence frontal ou en bout ■ Rupteurs à tige ■ Eléments de contact pour 1 ou 2 vitesses
	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câbles Ø 10 à 22 mm et Ø 22 à 35 mm	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm
	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 10 à 22 mm	
	XACF	XACD XACB

Boîtes à boutons pendantes et commande intuitive**■ A double isolation pour circuits auxiliaires**

- Boîtes complètes "prêtes à l'emploi", type XACA "Pistol grip" 2/2
- Boîtes complètes "prêtes à l'emploi", type XACD 2/4

■ A double isolation pour circuits de puissance (commande directe)

- Boîtes complètes "prêtes à l'emploi", type XACD 2/5

■ A double isolation pour circuits auxiliaires ou circuits de puissance

- Boîtes vides, type XACD 2/6
- Éléments séparés et de rechange 2/6
- Boîtes "à composer", montées par nos soins 2/8

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,
type XACA "Pistol grip"
Pour circuits auxiliaires
Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

2

DF565515



XACA201

DF565516



XACA211

DF565517



XACA2014

DF565518



XACA2114

Pour commande des moteurs de levage à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Type de touches	Eléments de contact et schéma		Référence	Masse kg	
			Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence			
	2 verrouillés mécaniquement entre eux	Poussoir standard	1 "F" ZB2BE101		-	XACA201	0,270
			1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		-	XACA205	0,300
		Poussoir capuchonné	1 "F" ZB2BE101		-	XACA211	0,290
			1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		-	XACA215	0,320
	2 verrouillés mécaniquement entre eux + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZB5AS834 (1)	Poussoir standard	1 "F" ZB2BE101		1 "O" ZB2BE102	XACA2014	0,310
			1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		1 "O" ZB2BE102	XACA2054	0,340
		Poussoir capuchonné	1 "F" ZB2BE101		1 "O" ZB2BE102	XACA2114	0,310
			1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		1 "O" ZB2BE102	XACA2154	0,340

(1) Les boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique Harmony XB5 sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,
type XACA "Pistol grip"
Pour circuits auxiliaires
Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande des moteurs de levage à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Type de touches	Eléments de contact et schéma	Référence	Masse kg
	2 verrouillés mécaniquement entre eux	Poussoir standard	2 crans 1 "F" + 1 "F décalé" ZB2BE101 + ZB2BE201		XACA207 0,320

Poussoir capuchonné	2 crans 1 "F" + 1 "F décalé" ZB2BE101 + ZB2BE201		XACA217 0,320
------------------------	---	--	-------------------------

2 verrouillés mécaniquement entre eux + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZB5AS834 (1)	Poussoir standard	2 crans 1 "F" + 1 "F décalé" ZB2BE101 + ZB2BE201		XACA2074 0,360
--	----------------------	---	--	--------------------------

Poussoir capuchonné	2 crans 1 "F" + 1 "F décalé" ZB2BE101 + ZB2BE201		XACA2174 0,360
------------------------	---	---	--------------------------

Eléments séparés et de rechange

Désignation	Utilisation pour	Marquage/ Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
Poussoirs capuchonnés avec vis de fixation	XACA211● XACA215● (1 vitesse)	↑	—	XACA921	0,010

↓	—	XACA922	0,010
---	---	----------------	-------

▲	—	XACA923	0,010
---	---	----------------	-------

▼	—	XACA924	0,010
---	---	----------------	-------

Eléments de contact à impulsion à action dépendante	XACA tous modèles	"F"		ZB2BE101	0,015
---	----------------------	-----	---	-----------------	-------

"O"		ZB2BE102	0,015
-----	---	-----------------	-------

"F décalé"		ZB2BE201	0,015
------------	---	-----------------	-------

Embout protecteur + anneau de suspension + serre câble	Câble Ø 7 à Ø 13 mm	—	—	XACA913	0,070
--	------------------------	---	---	----------------	-------

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique Harmony XB5 sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,
type XACD
Pour circuits auxiliaires
Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande des moteurs de levage à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma	Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence	
	1 à bascule	1 "F" ZB2BE101	—	XACD21A0101 0,340
2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	—	XACD21A0105 0,365
	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	1 "F" ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACD24A0101 0,395
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACD24A0105 0,425

Pour commande des moteurs de levage à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma	Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence	
	1 à bascule	1 "F + F décalé" XEDS1231 (1)	—	XACD21A1231 0,365
2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux		1 "O + F + F décalé" XEDS1241 (1)	—	XACD21A1241 0,405
	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	1 "F + F décalé" XEDS1231 (1)	1 "O" ZB2BE102	XACD24A1231 0,420
		1 "O + F + F décalé" XEDS1241 (1)	1 "O" ZB2BE102	XACD24A1241 0,420

(1) Référence de l'élément de contact double assurant les 2 sens de marche.

(2) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive, type XACD

Pour circuits de puissance (commande directe)

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande des moteurs de levage à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact	Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence				
 2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux	1 à bascule	Bipolaire XEDS2111 (1) –	1,1 kW	XACD21P2111	0,355
		Bipolaire XEDS3111 (1) –	2,2 kW	XACD21P3111	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS2121 (1)	1,1 kW	XACD21P2121	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3121 (1)	2,2 kW	XACD21P3121	0,355
 1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	Bipolaire XEDS3111 (1) 1 "O + O + O" XENT1991	2,2 kW	XACD24P3111 (2)	0,410
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS2121 (1)	1,1 kW	XACD24P2121 (2)	0,410
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3121 (1)	2,2 kW	XACD24P3121 (2)	0,410

Pour commande des moteurs de levage à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact	Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence				
 2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux	1 à bascule	Bipolaire XEDS2231 (1)	1,1 kW	XACD21P2231	0,355
		Bipolaire XEDS3231 (1)	2,2 kW	XACD21P3231	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS2241 (1)	1,1 kW	XACD21P2241	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3241 (1)	2,2 kW	XACD21P3241	0,355
 1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	Bipolaire XEDS2231 (1) 1 "O + O + O" XENT1991	1,1 kW	XACD24P2231 (2)	0,420
		Bipolaire XEDS3231 (1) 1 "O + O + O" XENT1991	2,2 kW	XACD24P3231 (2)	0,420
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3241 (1)	2,2 kW	XACD24P3241 (2)	0,420

(1) Référence de l'élément de contact double assurant les 2 sens de marche.

(2) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.



XACD21P2111



XACD24P2121



XACD21P2231



XACD24P3241

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,
type XACD

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Boîtes vides et éléments séparés et de rechange

2

DF565505



XACD021

DF565506



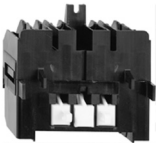
XACD022

DF565505



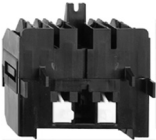
ZB2BE10

DF565505



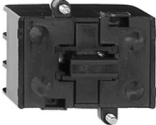
XEDS1231

DF565509



XEDS2121

DF565510



XENT1991

Boîtes vides

Désignation	Perçage du boîtier pour	Référence	Masse kg
Boîtes vides comportant : - le boîtier, - l'embout protecteur pour câble Ø 7 à 18 mm, - le serre-câble intérieur, - le collier de serrage du câble, - le bouton-poussoir de commande, - les étiquettes.	Bouton-poussoir de commande	XACD021	0,345
	Bouton-poussoir de commande + tête de commande (perçage Ø 22,5 mm)	XACD022	0,345

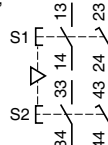
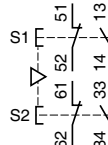
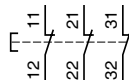
Boîtes vides à composer, à monter par nos soins

Utiliser le document de commande page 2/9 pour définir la configuration souhaitée.

Équipement : éléments de contact et têtes de commande

Voir éléments séparés
page 2/7

Éléments de contact

Désignation	Application	Fonction (1)	Schéma (1)	Puissance maxi/400 V	Référence	Masse kg
Pour circuits auxiliaires						
Eléments simples à impulsion à action dépendante	1 vitesse	"F"		—	ZB2BE101	0,015
		"O"		—	ZB2BE102	0,015
Eléments doubles à impulsion à action brusque	2 vitesses	"F + F décalé"		—	XEDS1231	0,015
		"O + F + F décalé"		—	XEDS1241	0,015
Pour circuits de puissance						
Eléments doubles à impulsion à action brusque	1 vitesse	Bipolaire		1,1 kW	XEDS2111	0,080
				2,2 kW	XEDS3111	0,090
		Bipolaire + 1 "F" (frein)		1,1 kW	XEDS2121	0,090
				2,2 kW	XEDS3121	0,090
	2 vitesses	Bipolaire		1,1 kW	XEDS2231	0,110
				2,2 kW	XEDS3231	0,110
		Bipolaire + 1 "F" (frein)		1,1 kW	XEDS2241	0,120
				2,2 kW	XEDS3241	0,120
Pour tête de commande "Arrêt d'urgence" (perçage Ø 22,5 mm)						
Eléments simples à impulsion à action dépendante		"O"		—	ZB2BE102	0,015
		"O + O + O"		—	XENT1991	0,040

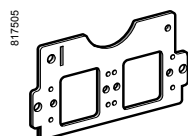
(1) Fonction ou schéma par sens de marche pour les éléments doubles.

Boîtes à boutons pendantes

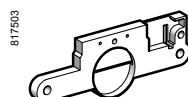
A double isolation et commande intuitive,
type XACD

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

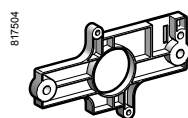
Éléments séparés et de rechange



XACD913



XACD911



XACD912



ZA2BS834



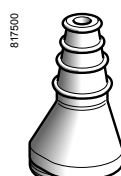
ZA2BS934



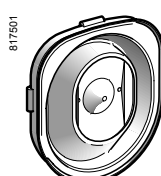
ZA2BD2



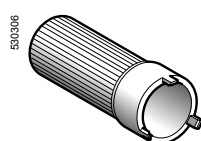
ZA2BG2



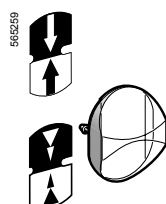
XACD901



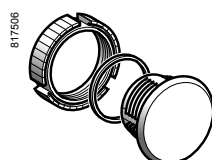
XACD902



ZA2BZ905



XACD905



ZB2SZ3

Platines support pour éléments de contact

Utilisation pour	Référence	Masse kg
2 contacts de mouvement ZB2BE10● (boîte pour circuits auxiliaires)	XACD913	0,010
1 contact ZB2BE102 pour tête de commande	XACD911	0,005
1 contact XENT1991 pour tête de commande	XACD912	0,010

Têtes de commande pour perçage Ø 22,5 mm

Désignation	Couleur	Référence	Masse kg
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm (1) Tourner pour déverrouiller	Rouge	ZA2BS834	0,040
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm Déverrouillage par clé n° 455 (2) Retrait de la clé au repos	Rouge	ZA2BS934	0,060
Bouton tournant à manette 2 positions fixes	Noir	ZA2BD2	0,018
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) 2 positions fixes Retrait de la clé à gauche	—	ZA2BG2	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) 2 positions 1 rappel de droite à gauche Retrait de la clé à gauche	—	ZA2BG6	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) 2 positions fixes Retrait de la clé à gauche et à droite	—	ZA2BG4	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) (3) 3 positions fixes Retrait de la clé à gauche et à droite	—	ZA2BG5	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) (3) 3 positions fixes Retrait de la clé au centre	—	ZA2BG3	0,020

Accessoires complémentaires

Embout protecteur pour câble Ø 7 à 18 mm	—	XACD901	0,030
Membrane de poussoir en polychloroprène	Noir	XACD902	0,015
Clé de serrage de l'écrou de fixation	—	ZA2BZ905	0,060
Poussoir de commande avec jeu d'étiquettes (1 vitesse et 2 vitesses)	—	XACD905	0,005
Bouchon obturateur pour perçage Ø 22,5 mm avec joint et écrou de fixation	Noir	ZB2SZ3	0,010

Étiquettes de caractéristiques pré-imprimées

Désignation	Type de circuits de la boîte	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
Étiquettes autocollantes d'identification du produit	Auxiliaires	50	XACD950	0,001
	De puissance 1,1 kW	50	XACD951	0,001
	De puissance 2,2 kW	50	XACD952	0,001

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

(2) Autres numéros de clé sur demande, consulter notre centre de relations clients.

(3) Montage frontal uniquement.

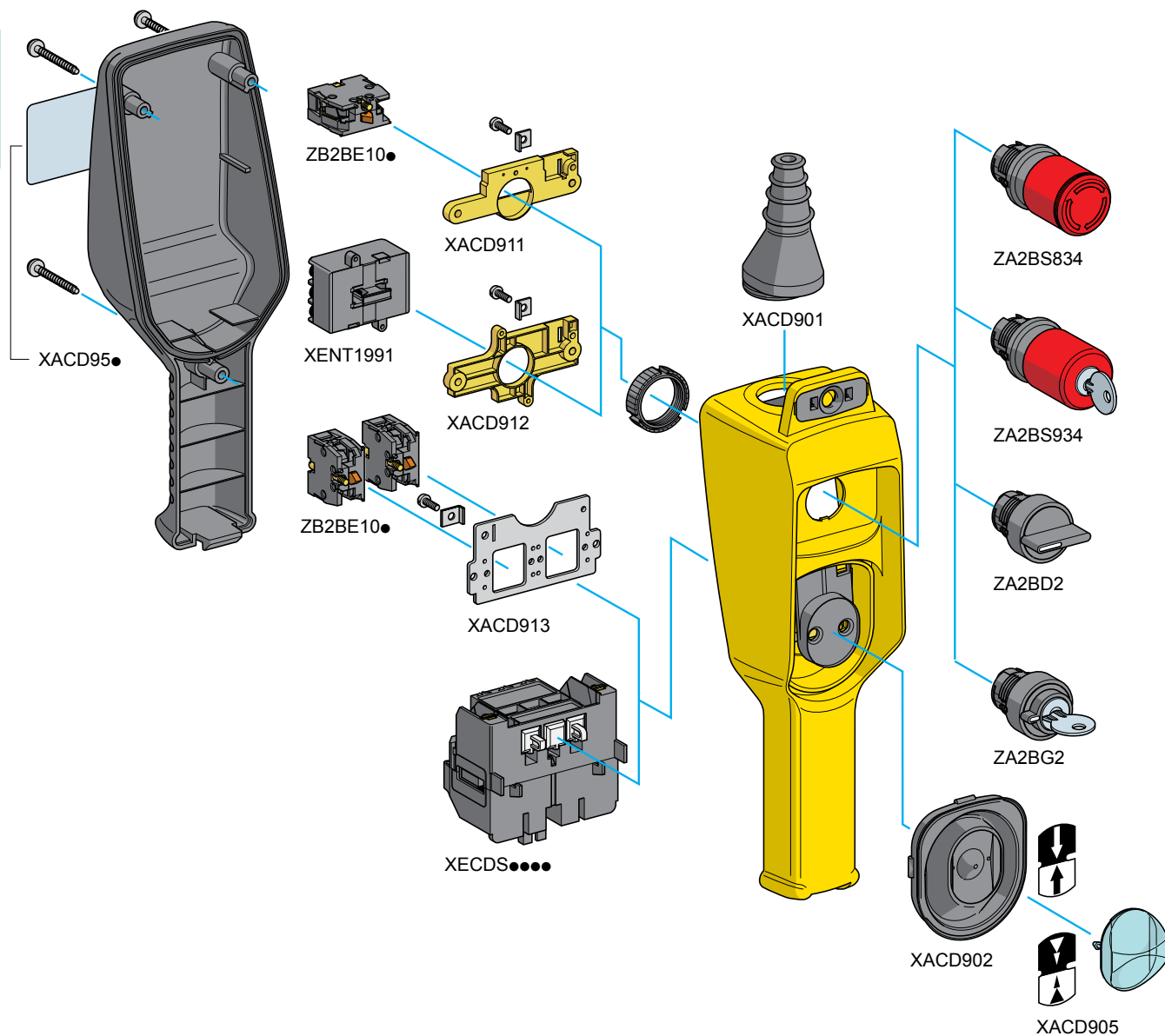
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,
type XACD

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

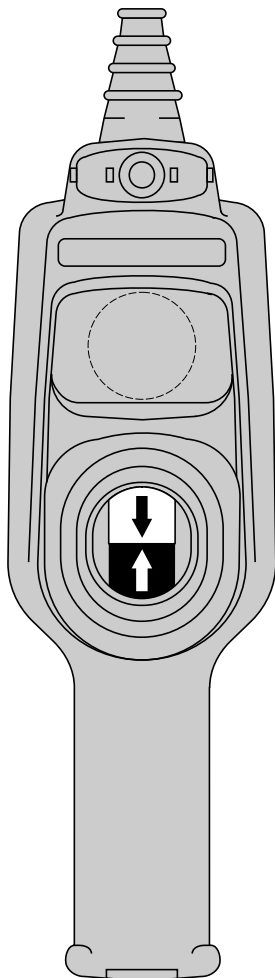
Boîtes "à composer", montées par nos soins

2



Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,
type XACD
Pour circuits auxiliaires ou de puissance
Boîtes "à composer", montées par nos soins



Client			Schneider Electric Industries	
Société	N° de commande	Délai	Agence pays	N° d'ordre

Commande à saisir sous le radical XACD09

Référence unitaire de la boîte vide, voir page 2/6				Nombre de boîtes identiques	Prix d'une boîte (1)
XAC	D	0	2		

La référence de la boîte vide ci-dessus comprend :

- le boîtier,
- le serre-câble intérieur,
- le collier de serrage du câble,
- le bouton-poussoir de commande avec jeu d'étiquettes XACD905,
- l'embout de câble Ø 7 à 18 mm, XACD901,
- la membrane du poussoir XACD902.

Tête de commande voir page 2/7		Éléments de contact voir page 2/6		Platine voir page 2/7		Prix total
Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	

Éléments de contact voir page 2/6			Platine (pour ZB2BE●●● uniquement) voir page 2/7			Prix total
Référence	Q ¹⁶	Prix unitaire	Référence	Q ¹⁶	Prix unitaire	

Montage par nos soins :
Ajouter 1 forfait de montage XAC 9VA

Prix total d'une boîte équipée

(1) Prendre le prix de la boîte vide.

Boîtes à boutons pendantes■ **A double isolation pour circuits auxiliaires, type XACA**

- Boîtes complètes "prêtes à l'emploi" 3/2
- Boîtes vides 3/5
- Éléments séparés et de rechange 3/6
- Boîtes "à composer" montées par nos soins 3/12

■ **A double isolation, type XACB ou metal, type XACM**

- Boîtes complètes "prêtes à l'emploi", type XACB, pour circuits auxiliaires 3/14
- Boîtes complètes "prêtes à l'emploi", type XACB, Pour circuits de puissance. 3/15
- Boîtes vides, type XACB, pour circuits auxiliaires ou de puissance 3/17
- Éléments séparés et de rechange 3/18
- Boîtes "à composer" montées par nos soins 3/30

■ **A double isolation pour circuits auxiliaires, type XACF**

- Boîtes vides 3/13
- Boîtes "à composer", montées par nos soins 3/33

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande de moteurs à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	2 verrouillés mécaniquement entre eux	1 "F" ZB2BE101		XACA271	0,475
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		XACA281	0,500
	2 verrouillés mécaniquement entre eux + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (1)	1 "F" ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA2714 (1)	0,575
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA2814 (1)	0,600
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "F" ZB2BE101	1 "O + O + O" XENT1192	XACA27141 (1)	0,615
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O + O + O" XENT1192	XACA28141 (1)	0,635
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844 (1)	1 "F" ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA471	0,625
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA481	0,675
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "F" ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA4714 (1)	0,800
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA4814 (1)	0,815
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844 (1)	1 "F" ZB2BE101	1 "O + O + O" XENT1192	XACA47141 (1)	0,835
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O + O + O" XENT1192	XACA48141 (1)	0,850

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

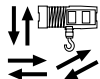
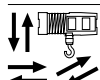
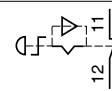
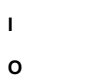
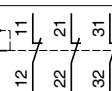
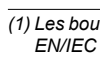
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande de moteurs à 1 vitesse (suite)

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "F" ZB2BE101		XACA671	0,860
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		XACA681	0,950
		1 "F" ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA6714 (1)	0,845
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844 (1)	1 "F" ZB2BE101		XACA6714 (1)	0,845
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101	1 "O" ZB2BE102	XACA6814 (1)	0,935
		1 "F" ZB2BE101	1 "O" + O + O" XENT1192	XACA67141 (1)	0,880
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844 (1)	1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		XACA68141 (1)	0,970
		1 "F" ZB2BE101	1 "O" + O + O" XENT1192	XACA67141 (1)	0,880
		1 "F" sur 7 boutons ZB2BE101 et 1 "O" sur le 8 ^{ème} bouton ZB2BE102		XACA871	0,940
	8 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		XACA881	1,045
		1 "F" sur 7 boutons ZB2BE101 et 1 "O" sur le 8 ^{ème} bouton ZB2BE102		XACA871	0,940

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

530229



XACA291

530230


XACA2914
XACA29141

Pour commande de moteurs à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	2 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O + F + F décalé" XENG1191	–	XACA291	0,525
	2 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS844 (1)	1 "O + F + F décalé" XENG1191	1 "O" ZB2BE102	XACA2914 (1)	0,570
		1 "O + F + F décalé" XENG1191	1 "O + O + O" XENT1192	XACA29141 (1)	0,605
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O + F + F décalé" XENG1191	–	XACA491	0,625
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844 (1)	1 "O + F + F décalé" XENG1191	1 "O" ZB2BE102	XACA4914 (1)	0,675
		1 "O + F + F décalé" XENG1191	1 "O + O + O" XENT1192	XACA49141 (1)	0,700
(a)	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O + F + F décalé" (a) XENG1191	–	XACA492	0,675
(b)		1 "F" (b) ZB2BE101			
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844 (1)	1 "O + F + F décalé" (a) XENG1191	1 "O" ZB2BE102	XACA4924 (1)	0,700
		1 "F" (b) ZB2BE101			
		1 "O + F + F décalé" (a) XENG1191	1 "O + O + O" XENT1192	XACA49241 (1)	0,735
		1 "F" (b) ZB2BE101			

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Boîtes vides

550233



XACA02

550234



XACA03

550234



XACA12

Boîtes vides

Désignation	Nombre de perçages	Référence	Masse kg
Boîtes vides comprenant : - le boîtier, - la platine intérieure, - l'embout de protection pour câble, - le serre-câble intérieur, - l'anneau de suspension, - le collier de serrage du câble.	2	XACA02	0,440
	3	XACA03 (1)	0,440
	4	XACA04	0,540
	5	XACA05 (1)	0,625
	6	XACA06	0,665
	8	XACA08	0,770
	12	XACA12	1,000

Boîtes vides "à composer", à monter par nos soins

Utiliser le document de commande page 3/13 pour définir la configuration souhaitée

Équipement : éléments de contact, têtes de commande et de signalisation, accessoires complémentaires

Voir élément séparés pages 3/6 à 3/11

(1) Les boîtes 3 perçages XACA03 et 5 perçages XACA05 ne peuvent pas recevoir l'adaptation pour montage d'éléments de contact en bout de boîte. Le premier trou est seulement disponible pour la fonction Arrêt d'urgence.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

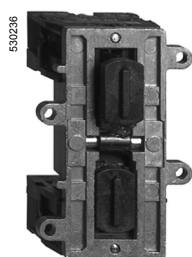
Éléments séparés et de rechange



ZB2BE101
ZB2BE102



XENG1191
XENG1491



XENG3781
XENG3791



XENT1192

Éléments de contact pour montage frontal

Désignation	Application	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
Eléments simples à impulsion à action dépendante	1 vitesse	"F"		ZB2BE101	0,015
		"O"		ZB2BE102	0,015
		"O + F + F simultané" (1)		XENG1491	0,040
	2 vitesses	"O + F + F décalé" (1)		XENG1191	0,040
Eléments doubles à accrochage à action dépendante (2)	1 vitesse	"F"		XENG3781	0,060
		"F"			
		"F"		XENG3791	0,060
		"O"			

Interrupteur à action dépendante pour montage frontal

Pour montage sur boîte	Application	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
XACA03 (perçage du haut) XACA05, A06, A08 (perçage du haut ou du bas)	Arrêt d'urgence	"O + O + O" à manœuvre positive d'ouverture		XENT1192	0,050

(1) Montage uniquement avec les poussoirs de commande XACA9●●●.

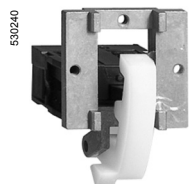
(2) Ces éléments ne se montent pas avec les têtes de commande ZA2BB, ZA2BD, ZA2BG et ZA2BS.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Éléments séparés et de rechange



XACS10●

Éléments de contact pour montage en bout de boîte

Désignation	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
A impulsion à action dépendante (1)	"F"		XACS101	0,030
	"O"		XACS102	0,030
	"F + F"		XACS103	0,045
	"O + O"		XACS104	0,045
	"O + F"		XACS105	0,045



ZB2BV006

Éléments de signalisation pour montage frontal

Désignation	Tension d'alimentation	Schéma	Référence	Masse kg
Alimentation directe Lampe non fournie (2)	≤ 400 V		ZB2BV006	0,015
Avec réducteur de tension Lampe à incandescence BA 9s, 130 V fournie	230 V		ZB2BV007	0,020



ZB2BV007

(1) Ces éléments ne se montent pas avec les têtes de commande ZA2BD et ZA2BG à 3 positions et avec les boîtes XACA039 et XACA03.

(2) Type de lampe à utiliser pour alimentation directe : culot BA 9s, puissance maximale : 2,6 W, Ø maximal : 11 mm, longueur maximale : 28 mm, lampe à incandescence $U \leq 130$ V, ou lampe à gaz rare (néon) $110 V \leq U \leq 400$ V. Voir page 3/9.

530243



XACA94●●

Têtes de commande pour montage frontal

Désignation	Couleur	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
Poussoirs capuchonnés	Blanc	10	XACA9411	0,010
	Noir	10	XACA9412	0,010
	Vert	10	XACA9413	0,010
	Rouge	10	XACA9414	0,010
	Jaune	10	XACA9415	0,010
	Bleu	10	XACA9416	0,010
	Marron	10	XACA9419	0,010

3

530249



ZA2BS834

Têtes de commande pour montage frontal ou en bout de boîte

Désignation	Couleur	Type	Référence	Masse kg
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque (1) Tourner pour déverrouiller	Rouge	Ø 30 mm	ZA2BS834	0,040
		Ø 40 mm	ZA2BS844	0,050
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque (1) (2) Déverrouillage par clé n° 455 Retrait de la clé au repos	Rouge	Ø 30 mm	ZA2BS934	0,060
		Ø 40 mm	ZA2BS944	0,065
Boutons tournants (3) à manette (Ne pas utiliser avec les éléments XENG●●●●)	Noir	2 positions fixes	ZA2BD2	0,018
		3 positions fixes (4)	ZA2BD3	0,018
Boutons tournants (2) à serrure (clé n° 455) Retrait de la clé à gauche et à droite	—	2 positions fixes	ZA2BG4	0,042
		3 positions fixes (4)	ZA2BG5	0,042
Bouton tournant (2) à serrure (clé n° 455) Retrait de la clé à gauche	—	2 positions fixes	ZA2BG2	0,042
Bouton tournant (2) à serrure (clé n° 455) 1 rappel de droite à gauche Retrait de la clé à gauche	—	2 positions	ZA2BG6	0,042
Bouton tournant (4) (2) à serrure (clé n° 455) Retrait de la clé au centre	—	3 positions fixes	ZA2BG3	0,042
Rupteurs à tige (5) Fonctionnement dans tous les sens pour arrêt rapide	Noir	—	ZA2BB2	0,060
	Rouge	—	ZA2BB4	0,060

530244



ZA2BS14

530245



ZA2BD●

530246



ZA2BG●

530381



ZA2BB●

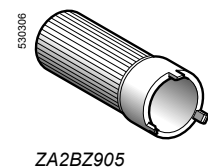
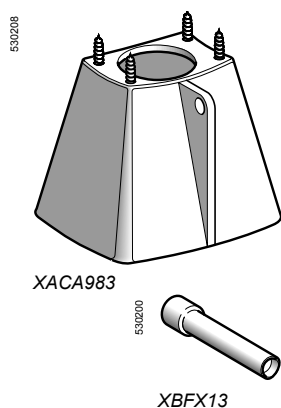
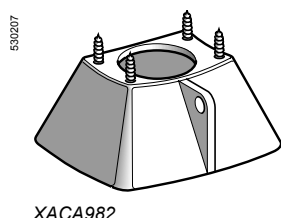
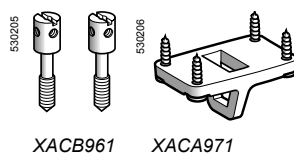
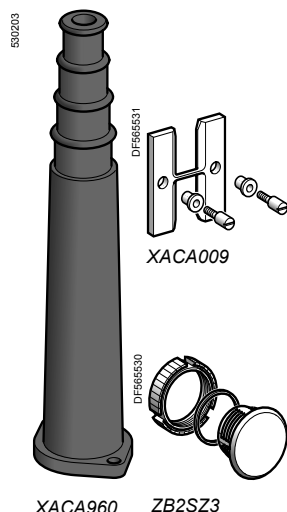
(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

(2) Autres numéros de clé sur demande, consulter notre centre de relation clients.

(3) Bouton tournant à manette avec autre combinaisons mécaniques : consulter notre centre de relation clients.

(4) Montage frontal uniquement.

(5) Montage recommandé en bout de boîte.



Têtes de signalisation

Désignation	Couleur	Référence	Masse kg
Pour lampes à incandescence			
Cabochons avec collerette et écrou de fixation	Blanc	ZA2BV01	0,015
	Vert	ZA2BV03	0,015
	Rouge	ZA2BV04	0,015
	Jaune	ZA2BV05	0,015
	Bleu	ZA2BV06	0,015
	Incolore	ZA2BV07	0,015

Pour lampes néon

Cabochons avec collerette et écrou de fixation	Vert	ZA2BV033	0,015
	Rouge	ZA2BV043	0,015
	Jaune	ZA2BV053	0,015
	Incolore	ZA2BV073	0,015

Lampes

Désignation	Tension	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
A incandescence Culot à baïonnette BA 9s Puissance maxi : 2,6 W Ø maximal : 11 mm Longueur maxi : 28 mm	6 V	10	DL1CB006	0,002
	12 V	10	DL1CE012	0,002
	24 V	10	DL1CE024	0,002
	48 V	10	DL1CE048	0,002
	130 V	10	DL1CE130	0,002
A gaz rare (néon) Culot à baïonnette BA 9s Puissance maxi : 2,6 W Ø maximal : 11 mm Longueur maxi : 28 mm	110 V	10	DL1CF110	0,002
	230 V	10	DL1CF220	0,002
	400 V	10	DL1CF380	0,002

Accessoires complémentaires, outillage

Désignation	Référence	Masse kg
Embout protecteur	Pour câble Ø 8 à 22 mm	XACA950 0,070
	Pour câble Ø 8 à 26 mm	XACA960 0,090
Verrouillage mécanique entre deux poussoirs	Avec vis de fixation	XACA009 0,003
Bouchon obturateur	Avec joint et écrou de fixation	ZB2SZ3 0,005
Clé de serrage de l'écrou de fixation	—	ZA2BZ905 0,060
Dispositif de fixation pour câble autoporteur type BBAP	Montage avec embout pour câble Ø 8 à 26 mm	XACB961 0,025
Anneau inférieur	—	XACA971 0,010
Gardes de protection pour montage en bout de boîte	Pour bouton tournant à manette Arrêt d'urgence	XACA982 0,025
	Pour bouton tournant à serrure et Arrêt d'urgence à serrure	XACA983 0,045
Extracteur	Pour lampes à culot BA 9s	XBFX13 0,025

Boîtes à boutons pendantes

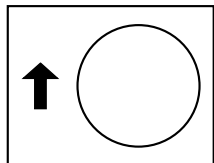
A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

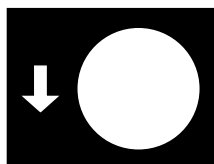
Étiquettes 30 x 40 mm avec symboles selon

NF E 52-124

53/209



Fond blanc, symbole noir



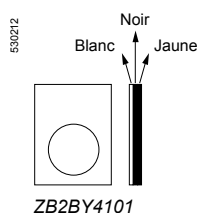
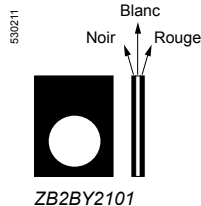
Fond noir, symbole blanc



Fond rouge, symbole blanc

3

Fonction Symbole	Référence	Masse kg	Fonction Symbole	Référence	Masse kg
Montée PV 	ZB2BY4901	0,001	Descente PV 	ZB2BY2904	0,001
Montée GV 	ZB2BY4902	0,001	Descente GV 	ZB2BY2905	0,001
Montée PV-GV 	ZB2BY4903	0,001	Descente PV-GV 	ZB2BY2906	0,001
Droite PV 	ZB2BY4907	0,001	Gauche PV 	ZB2BY2910	0,001
Droite GV 	ZB2BY4908	0,001	Gauche GV 	ZB2BY2911	0,001
Droite PV-GV 	ZB2BY4909	0,001	Gauche PV-GV 	ZB2BY2912	0,001
Avant PV 	ZB2BY4913	0,001	Arrière PV 	ZB2BY2916	0,001
Avant GV 	ZB2BY4914	0,001	Arrière GV 	ZB2BY2917	0,001
Avant PV-GV 	ZB2BY4915	0,001	Arrière PV-GV 	ZB2BY2918	0,001
Rotation droite PV 	ZB2BY4919	0,001	Rotation gauche PV 	ZB2BY2922	0,001
Rotation droite GV 	ZB2BY4920	0,001	Rotation gauche GV 	ZB2BY2923	0,001
Rotation droite PV-GV 	ZB2BY4921	0,001	Rotation gauche PV-GV 	ZB2BY2924	0,001
Lent 	ZB2BY4933	0,001	Vite 	ZB2BY4934	0,001
Alarme 	ZB2BY4932	0,001	Marche-Alarme 	ZB2BY4935	0,001
Marche 	ZB2BY4930	0,001	Arrêt 	ZB2BY2931	0,001



Texte	Référence	Masse kg	Texte	Référence	Masse kg
-------	-----------	----------	-------	-----------	----------

- Fonctions Marche : lettres blanches sur fond noir,
- Fonctions Arrêt : lettres blanches sur fond rouge

Sans texte					
Fond noir ou rouge	ZB2BY2101	0,001	Fond blanc ou jaune	ZB2BY4101	0,001

Avec texte en français			Avec texte en anglais		
Pour boutons-poussoirs			Pour boutons-poussoirs		
Marche	ZB2BY2103	0,001	Start	ZB2BY2303	0,001
Arrêt	ZB2BY2104	0,001	Stop	ZB2BY2304	0,001
Avant	ZB2BY2105	0,001	Forward	ZB2BY2305	0,001
Arrière	ZB2BY2106	0,001	Reverse	ZB2BY2306	0,001
Montée	ZB2BY2107	0,001	Up	ZB2BY2307	0,001
Descente	ZB2BY2108	0,001	Down	ZB2BY2308	0,001
Droite	ZB2BY2109	0,001	Right	ZB2BY2309	0,001
Gauche	ZB2BY2110	0,001	Left	ZB2BY2310	0,001
En service	ZB2BY2111	0,001	On	ZB2BY2311	0,001
Hors service	ZB2BY2112	0,001	Off	ZB2BY2312	0,001
Sous tension	ZB2BY2126	0,001	Power on	ZB2BY2326	0,001
Lent	ZB2BY2127	0,001	Slow	ZB2BY2327	0,001
Vite	ZB2BY2128	0,001	Fast	ZB2BY2328	0,001
Klaxon	ZB2BY2125	0,001	–	–	–
Pour boutons tournants			Pour boutons tournants		
Arrêt-Marche	ZB2BY2166	0,001	–	–	–
Hors-en	ZB2BY2167	0,001	Off-On	ZB2BY2367	0,001

Inscriptions spéciales					
■ Texte à préciser à la commande, ■ 2 lignes maximum, 11 caractères par ligne.					
Lettres blanches sur fond noir	ZB2BY2002	0,001	Lettres noires sur fond blanc	ZB2BY4001	0,001
Lettres blanches sur fond rouge	ZB2BY2004	0,001	Lettres noires sur fond jaune	ZB2BY4005	0,001
Autres réalisations	Étiquettes avec textes en toute autre langue. Consulter notre centre de relation clients				

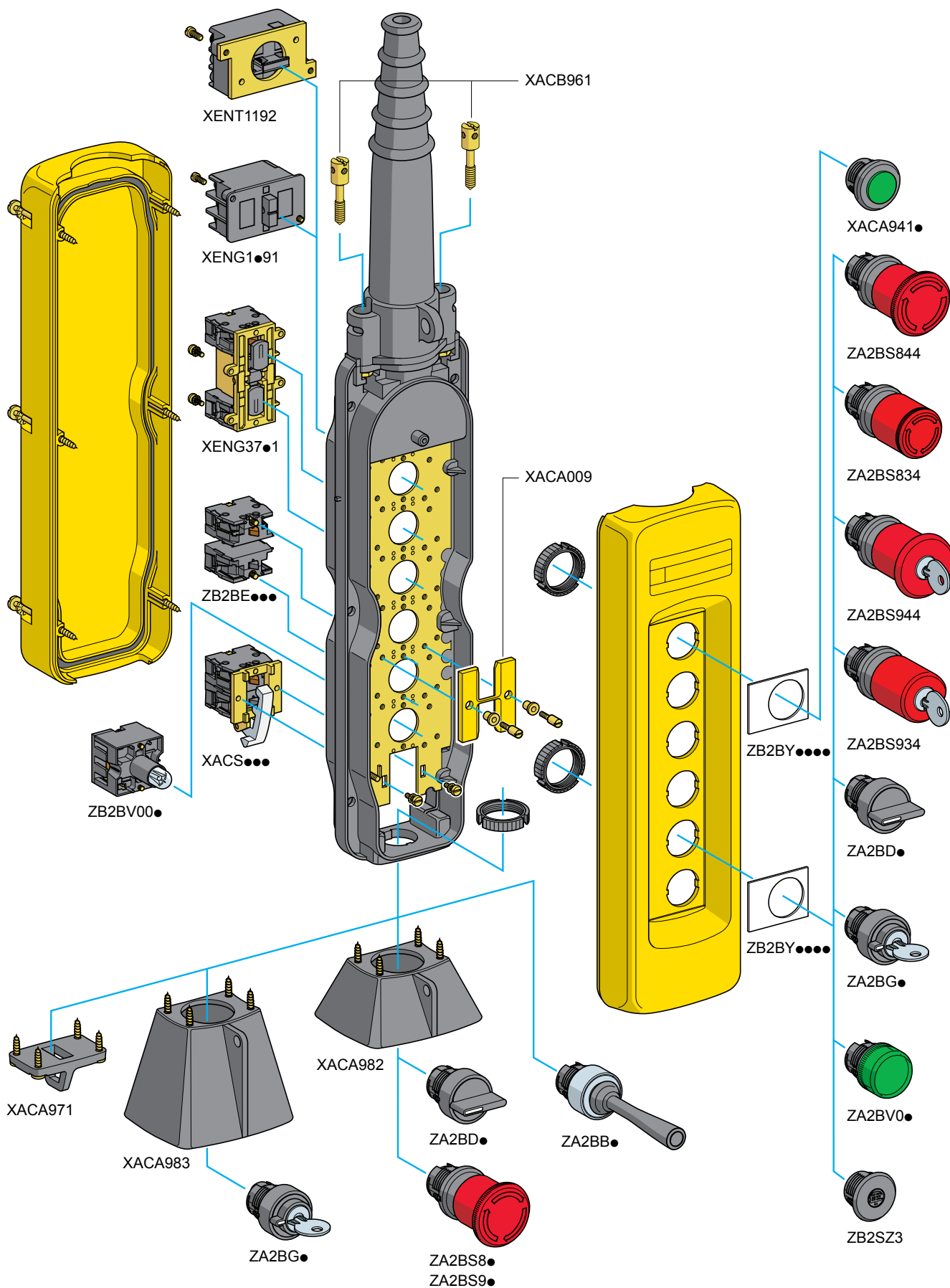
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Boîtes "à composer", montées par nos soins

3

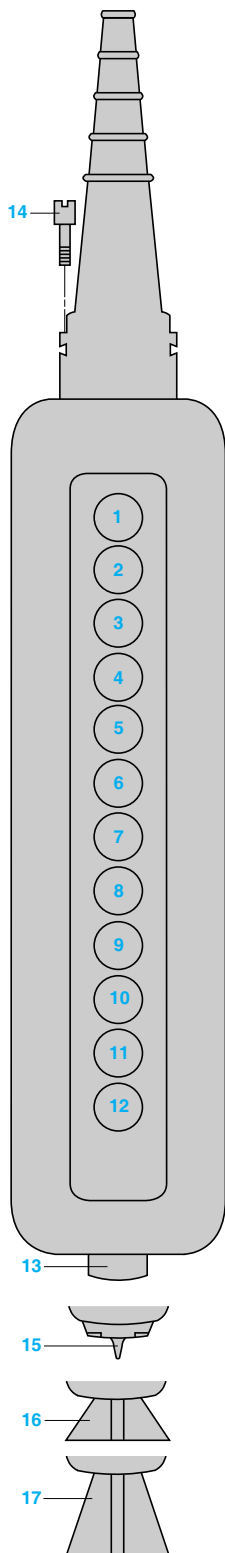


Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACA

Pour circuits auxiliaires

Boîtes "à composer", montées par nos soins



Client			Schneider Electric Industries	
Société	N° de commande	Délai	Agence-Pays	N° d'ordre

Commande à saisir sous le radical XACA09

Référence unitaire de la boîte vide, voir page 3/5			Nombre de boîtes identiques	Prix d'une boîte (1)
XAC	A			

Etiquettes voir page 3/10		Eléments de contact ou de signalisation voir page 3/6		Têtes de commande ou de signalisation ou bouchon obturateur voir page 3/8		Prix total
Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Montage en bout de boîte (partie inférieure) (Impossible avec XACA03 et XACA05)

13						
----	--	--	--	--	--	--

Accessoires complémentaires, voir page 3/9 (mettre une croix dans la case correspondante)

Désignation		Référence	Prix unitaire	
14 Dispositif de fixation pour câble autoporteur type BBAP, montage avec embout Ø 8 à 26 mm	☒	XACB961		
15 Anneau inférieur	☐	XACA971		
16 Garde de protection pour bouton tournant à manette et bouton "coup de poing"	☐	XACA982		
17 Garde de protection pour bouton tournant et bouton "Arrêt d'urgence" à serrure	☐	XACA983		

Verrouillage mécanique (2)

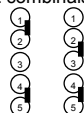
Référence	Quantité	Prix unitaire	
XACA009			
Montage par nos soins :		Nombre de têtes ou de bouchons à monter	Forfait XAC 9VA de montage d'une tête ou d'un bouchon

Prix total d'une boîte équipée

(1) Prendre le prix de la boîte vide.

(2) Relier d'un tiret les 2 directions du mouvement à verrouiller.

Exemples : combinaisons possibles



Combinaisons impossibles



Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes “prêtes à l’emploi”

(avec éléments de contacts à action brusque)

Pour commande de moteurs 1 vitesse

Fonction	Nombre de boutons	Eléments de contact et schéma Par sens de marche	Référence	Masse kg
	2 sans verrouillage mécanique	1 “OF” à action brusque XESB2011 	XACB281	0,850
	4 sans verrouillage mécanique	1 “OF” à action brusque XESB2011 	XACB481	1,100
	6 sans verrouillage mécanique	1 “OF” à action brusque XESB2011 	XACB681	1,300
	8 sans verrouillage mécanique	1 “OF” à action brusque XESB2011 	XACB881	1,550

DF56565



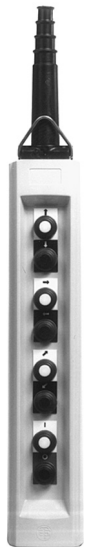
XACB481

DF56564



XACB281

DF56567



XACB881

DF56566



XACB681

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits de puissance (commande directe)

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

DF56568



XACB219
XACB220

DF56569



XACB3195
XACB3205

DF56570



XACB491
XACB493

DF56571



XACB4916
XACB4936

DF56572



XACB4915
XACB4935

Pour commande de moteurs à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact		Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
		Pour les 2 sens de marche	Pour Arrêt d'urgence			
	2 verrouillés mécaniquement entre eux	Bipolaire XESD1191(1)	—	2,2 kW	XACB219	0,355
		Tripolaire XESD2201(1)	—	3 kW	XACB220	0,355
	2 verrouillés mécaniquement entre eux + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844	Bipolaire XESD1191(1)	1 "O + O + O" XACS499	2,2 kW	XACB3195 ▲	0,940
		Tripolaire XESD2201(1)	1 "O + O + O" XACS499	3 kW	XACB3205 ▲	1,000
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	Bipolaire XESD1191(1)	—	2,2 kW	XACB491	1,200
		Tripolaire XESD2201(1)	—	3 kW	XACB493	1,330
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844	Bipolaire XESD1191(1)	1 "O + O + O" XACS499	2,2 kW	XACB4916 ▲	1,260
		Tripolaire XESD2201(1)	1 "O + O + O" XACS499	3 kW	XACB4936 ▲	1,390
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm en bout de boîte ZA2BS844	Bipolaire XESD1191(1)	1 "O + O + O" XACS3991	2,2 kW	XACB4915 ▲	1,350
		Tripolaire XESD2201(1)	1 "O + O + O" XACS3991	3 kW	XACB4935 ▲	1,480

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits de puissance (commande directe)

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

DF565573


XACB691
XACB693

Pour commande de moteurs à 1 vitesse (suite)						
Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact		Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
		Pour les 2 sens de marche	Pour Arrêt d'urgence			
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	Bipolaire XESD1191(1)	–	2,2 kW	XACB691	1,350
		Tripolaire XESD2201(1)	–	3 kW	XACB693	1,550
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844	Bipolaire XESD1191(1)	1 "O + O + O" XACS499	2,2 kW	XACB6916 ▲	1,410
		Tripolaire XESD2201(1)	1 "O + O + O" XACS499	3 kW	XACB6936 ▲	1,610

DF565574


XACB6916
XACB6936

DF565575


XACB6915
XACB6935

	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm en bout de boîte ZA2BS844	Bipolaire XESD1191(1)	1 "O + O + O" XACS3991	2,2 kW	XACB6915 ▲	1,500
		Tripolaire XESD2201(1)	1 "O + O + O" XACS3991	3 kW	XACB6935 ▲	1,700

Pour commande de moteurs à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact		Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
		Pour les 2 sens de marche	Pour Arrêt d'urgence			
	2 verrouillés mécaniquement entre eux	Bipolaire XESD1291(1)	–	2,2 kW	XACB229	0,405
	2 verrouillés mécaniquement entre eux + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2BS844	Bipolaire XESD1291(1)	1 "O + O + O" XACS499	2,2 kW	XACB3295 ▲	0,990

DF565576



XACB229

DF565577



XACB3295

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

▲ Commercialisation : 4^e trimestre 2013

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Boîtes vides

DF565580



XACB02

221995E



XACB04

DF565582



XACB06

221908E



XACB08

DF565584



XACB12

DF565585



XACB120

Boîtes vides pour circuits auxiliaires ou de puissance (1)

Désignation	Embout protecteur	Nombre de perçages	Perçage en bout de boîte	Référence	Masse kg
Boîtes vides (1) à double isolation pour applications de petit levage Entraxe des perçages : 40 mm	Pour câble Ø 7...13 mm	2	Sans	XACB020	0,760
		3	Sans	XACB030	0,760
Boîtes vides (1) à double isolation pour toutes applications Entraxe des perçages : 40 mm	Pour câble Ø 10...22 mm	2	Sans	XACB02	0,760
			Avec	XACB021	0,760
		4	Sans	XACB04	1,000
			Avec	XACB041	1,000
		6	Sans	XACB06	1,160
			Avec	XACB061	1,160
		8	Sans	XACB08	1,330
			Avec	XACB081	1,330
		12 en 2 rangées de 6	Sans	XACB12	1,460
			Avec	XACB121	1,460
	Pour câble Ø 22...35 mm	2	Sans	XACB025	0,960
			Avec	XACB0215	0,960
		4	Sans	XACB045	1,200
			Avec	XACB0415	1,200
		6	Sans	XACB065	1,360
			Avec	XACB0615	1,360
		8	Sans	XACB085	1,530
			Avec	XACB0815	1,530
		12 en 2 rangées de 6	Sans	XACB125	1,660
			Avec	XACB1215	1,660

Boîtes vides pour circuits auxiliaires (1)

Désignation	Embout protecteur	Nombre de perçages	Perçage en bout de boîte	Référence	Masse kg
Boîtes vides (1) à double isolation pour toutes applications Entraxe des perçages : 30 mm	Pour câble Ø 10...22 mm	12 en 1 rangée	Sans	XACB120	1,330
			Avec	XACB1201	1,330
		12 en 1 rangée	Sans	XACB1205	1,530
			Avec	XACB12015	1,530

Boîtes vides "à composer", à monter par nos soins

Utiliser le document de commande page 3/31 pour définir la configuration souhaitée

Equipement : éléments de contact, têtes de commande et de signalisation, accessoires complémentaires

Voir éléments séparés pages 3/18 à 3/29

(1) Les boîtes vides comprennent :

- le boîtier,
- l'embout protecteur pour câble Ø 7...13 mm, Ø 10...22 mm ou Ø 22...35 mm,
- le collier de serrage du câble,
- le serre-câble intérieur,
- l'anneau de suspension,
- une clé de serrage des collerettes.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires

Éléments séparés et de rechange

Éléments de contact à action dépendante pour montage frontal

Désignation	Application	Fonction	Schéma	Entraxe de montage mm	Référence	Masse kg
A poussoir à impulsion						
Éléments simples 1 poussoir à impulsion	1 vitesse	"F"		30 ou 40	XENC1111	0,020
		"O"		30 ou 40	XENC1121	0,020
		"F + F"		30 ou 40	XENC1131	0,020
		"O + O"		30 ou 40	XENC1141	0,020
		"O + F"		30 ou 40	XENC1151	0,020
		"OF + F"		30 ou 40	XENB1491	0,050
	2 vitesses	2 crans "F + F décalé"		30 ou 40	XENB1181	0,050
		2 crans "OF + F décalé"		30 ou 40	XENB1191	0,050
Éléments doubles 2 poussoirs à impulsion verrouillés entre eux	1 vitesse	"F + F" simultanés		30	XEND1611	0,110
				40 (1)	XEND2611	0,110
	2 vitesses	2 crans "F + F décalé"		30	XEND1621	0,110
				40 (1)	XEND2621	0,110

(1) Ces éléments de contact ne se montent pas dans les boîtes XACB120● (12 boutons en 1 rangée).

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires

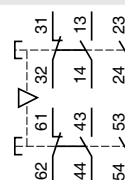
Éléments séparés et de rechange

Éléments de contact à action dépendante pour montage frontal (suite)						
Désignation	Application	Fonction	Schéma	Entraxe de montage	Référence	Masse
				mm		kg

A poussoir à impulsion (suite)

Éléments doubles
2 poussoirs à impulsion
verrouillés entre eux

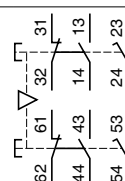
1 vitesse "OF + F"



30 XEND1631 0,110

40 (1) XEND2631 0,110

2 vitesses 2 crans "OF + F décalé"



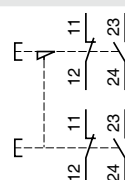
30 XEND1641 0,110

40 (1) XEND2641 0,110

A poussoirs à accrochage

Éléments doubles
1 poussoir à accrochage
libérable par un poussoir à
impulsion

1 vitesse "O + F"

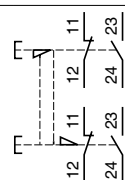


30 XEND3801 0,170

40 (1) XEND4801 0,170

Éléments doubles
2 poussoirs à accrochage

1 vitesse "O + F"



30 XEND3811 0,170

40 (1) XEND4811 0,170

Éléments de contact à action brusque pour montage frontal

Désignation	Application	Fonction	Schéma	Entraxe de montage	Référence	Masse
				mm		kg

A poussoirs à impulsion

Élément simple
1 poussoir à impulsion (2)

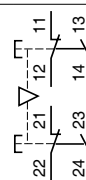
1 vitesse "OF"



40 (1) XESB2011 0,030

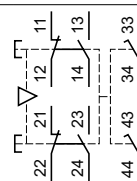
Éléments doubles
2 poussoirs à impulsion
verrouillés entre eux

1 vitesse "OF"



40 (1) XESD1181 0,140

2 vitesses "OF + F décalé"



40 (1) XESD1281 0,190

(1) Ces éléments de contact ne se montent pas dans les boîtes XACB120● (12 boutons en 1 rangée).
(2) Montage avec poussoirs XACB91●● uniquement.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires

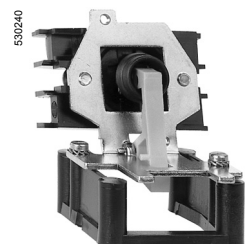
Eléments séparés et de rechange



XACS41●

Eléments de contact pour montage frontal (1)

Désignation	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
A impulsion A action dépendante Entraxe de montage 30 ou 40 mm	"F"		XACS411	0,070
	"O"		XACS412	0,070
	"F + F"		XACS413	0,070
	"O + O"		XACS414	0,070
	"O + F"		XACS415	0,070



XACS4111

Eléments de contact pour montage en bout de boîte (1)

Désignation	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
A impulsion A action dépendante	"F"		XACS4111	0,100
	"O"		XACS4121	0,100
	"F + F"		XACS4131	0,100
	"O + O"		XACS4141	0,100
	"O + F"		XACS4151	0,100

Eléments de signalisation pour montage frontal

Désignation	Tension d'alimentation	Schéma	Référence	Masse kg
Alimentation directe Lampe non fournie (2)	≤ 400 V		XACV06	0,050
Avec réducteur de tension Lampe à incandescence BA 9s 130 V fournie	230 V		XACV07	0,055

(1) Montage avec les têtes de commande ZA2B●●● (voir page 3/25).

(2) Type de lampe à utiliser pour alimentation directe : culot BA 9s, puissance maximale : 2,6 W, Ø maximal : 11 mm, longueur maximale : 26 mm, lampe à incandescence U ≤ 130 V, ou lampe à gaz rare (néon) 110 V ≤ U ≤ 400 V. Voir page 3/25.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits de puissance (commande directe)

Éléments séparés et de rechange

Éléments de contact à action brusque

Désignation	Application	Fonction	Puissance maxi/400 V	Schéma	Référence	Masse kg
Eléments doubles bipolaires 2 poussoirs à impulsion verrouillés mécaniquement entre eux (entraxe de montage : 40 mm)	1 vitesse	"F + F"	2,2 kW		XESD1191	0,140
	2 vitesses	"F + F" + 1 contact auxiliaire "OF décalé" (1)	2,2 kW		XESD1291	0,190
Eléments doubles tripolaires 2 poussoirs à impulsion verrouillés mécaniquement entre eux (entraxe de montage : 40 mm)	1 vitesse	"F + F + F"	3 kW		XESD2201	0,200
		"F + F + F" + 1 contact auxiliaire "F simultané" (1)	3 kW		XESD2241	0,210
		"F + F + F" + 1 contact auxiliaire "F décalé" (1)	3 kW		XEND2251	0,210

Interrupteur-sectionneur à action dépendante

Selon les règles de sécurité en vigueur, il est obligatoire de monter ces éléments de contact avec des têtes de commande à position maintenue. Ces éléments assurent les fonctions de coupure, séparation, verrouillage mécanique, prescrites pour les appareils de levage par le décret du 14 novembre 1962 (description 1).

Pour montage	Application	Fonction	Puissance maxi/400 V	Schéma	Référence	Masse kg
Frontal à entraxe 40 mm (2)	Arrêt d'urgence	"O + O + O" à manœuvre positive d'ouverture	3 kW		XACS399	0,100
Frontal à entraxe 30 mm (2)	Arrêt d'urgence	"O + O + O" à manœuvre positive d'ouverture	3 kW		XACS499	0,100
En bout de boîte (3)	Arrêt d'urgence	"O + O + O" à manœuvre positive d'ouverture	3 kW		XACS3991	0,110

(1) Les contacts auxiliaires sont à rupture lente.

(2) Montage avec les têtes de commande ZA2B●●● sauf ZA2BD● et ZA2BG● (voir page 3/23).

(3) Montage avec la tête de commande ZA2BS944 (voir page 3/23).

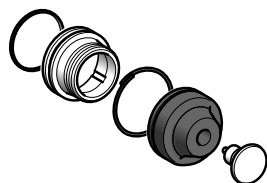
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Éléments séparés et de rechange

DF565596

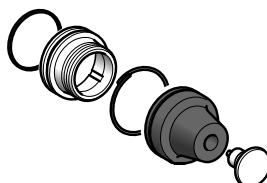


XACB911●

Poussoirs capuchonnés

Pour élément de contact	Course	Température d'utilisation	Couleur de la capsule	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg
XENB●●●●	4 mm	- 25...+ 70 °C (1)	Blanc	10	XACB9111	0,005
XENC●●●●			Noir	10	XACB9112	0,005
XEND●●●●			Vert	10	XACB9113	0,005
XESB2011			Rouge	10	XACB9114	0,005
XESD2201			Jaune	10	XACB9115	0,005
XESD2241			Bleu	10	XACB9116	0,005
XESD2251			Marron	10	XACB9119	0,005
		- 40...+ 70 °C (2)	Blanc	10	XACB9121	0,005
			Noir	10	XACB9122	0,005
			Vert	10	XACB9123	0,005
			Rouge	10	XACB9124	0,005
			Jaune	10	XACB9125	0,005
			Bleu	10	XACB9126	0,005
			Marron	10	XACB9129	0,005
XESD1181	16 mm	- 25...+ 70 °C (1)	Blanc	10	XACB9211	0,005
XESD1191			Noir	10	XACB9212	0,005
XESD1281			Vert	10	XACB9213	0,005
XESD1291			Rouge	10	XACB9214	0,005
			Jaune	10	XACB9215	0,005
			Bleu	10	XACB9216	0,005
			Marron	10	XACB9219	0,005
		- 40...+ 70 °C (2)	Blanc	10	XACB9221	0,005
			Noir	10	XACB9222	0,005
			Vert	10	XACB9223	0,005
			Rouge	10	XACB9224	0,005
			Jaune	10	XACB9225	0,005
			Bleu	10	XACB9226	0,005
			Marron	10	XACB9229	0,005

DF565597



XACB921●

DF565598



ZA2BP●

Poussoirs capuchonnés en silicone

Pour élément de contact	Température d'utilisation	Couleur du capuchon	Référence	Masse kg
XACS41●	- 25...+ 70 °C	Noir	ZA2BP2	0,015
		Vert	ZA2BP3	0,015
		Rouge	ZA2BP4	0,015
		Jaune	ZA2BP5	0,015
		Bleu	ZA2BP6	0,015

(1) Capuchons en polychloroprène.

(2) Capuchons en silicone.



ZA2BS54



ZA2BS14



ZA2BD●



ZA2BG●



ZA2BB●



ZA2BV0●

Têtes de commande pour montage frontal ou en bout de boîte ⁽¹⁾

Désignation	Couleur	Type	Référence	Masse kg
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque ⁽²⁾ Tourner pour déverrouiller (Fonction Arrêt d'urgence)	Rouge	Ø 30 mm	ZA2BS834	0,028
		Ø 40 mm	ZA2BS844	0,033
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque ⁽²⁾ ⁽³⁾ Déverrouillage par clé n° 455 Retrait de la clé au repos (Fonction Arrêt d'urgence)	Rouge	Ø 30 mm	ZA2BS934	0,060
		Ø 40 mm	ZA2BS944	0,065
Boutons tournants à manette ⁽⁴⁾	Noir	2 positions fixes	ZA2BD2	0,018
		3 positions fixes ⁽⁵⁾	ZA2BD3	0,018
Boutons tournants à serrure – (clé n° 455) ⁽³⁾ Retrait de la clé à gauche et à droite	–	2 positions fixes	ZA2BG4	0,042
		3 positions fixes ⁽⁵⁾	ZA2BG5	0,042
Bouton tournant à serrure – (clé n° 455) ⁽³⁾ Retrait de la clé à gauche	–	2 positions fixes	ZA2BG2	0,042
Bouton tournant à serrure – (clé n° 455) ⁽³⁾ 1 rappel de droite à gauche Retrait de la clé à gauche	–	2 positions	ZA2BG6	0,042
Bouton tournant à serrure – (clé n° 455) ⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Retrait de la clé au centre	–	3 positions fixes	ZA2BG3	0,042
Rupteurs à tige ⁽⁶⁾ Fonctionnement dans tous les sens pour arrêt rapide	Noir	–	ZA2BB2	0,060
	Rouge	–	ZA2BB4	0,060

Tête de commande pour interrupteur-sectionneur

Désignation	Couleur	Type	Référence	Masse kg
“Coup de poing” à accrochage Déverrouillage par clé n° 455 Retrait de la clé au repos (Fonction Arrêt d'urgence)	Rouge	Ø 40 mm	ZA2BS14	0,065

Têtes de signalisation

Désignation	Couleur	Référence	Masse kg
Pour lampes à incandescence			
Cabochons avec collerette et écrou de fixation	Blanc	ZA2BV01	0,015
	Vert	ZA2BV03	0,015
	Rouge	ZA2BV04	0,015
	Jaune	ZA2BV05	0,015
	Bleu	ZA2BV06	0,015
	Incolore	ZA2BV07	0,015
Pour lampes néon			
Cabochons avec collerette et écrou de fixation	Vert	ZA2BV033	0,015
	Rouge	ZA2BV043	0,015
	Jaune	ZA2BV053	0,015
	Incolore	ZA2BV073	0,015

(1) Seule, l'utilisation des têtes ZA2B● mentionnées ci-dessus garantit les caractéristiques de fonctionnement des boîtes XACB.

(2) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

(3) Autres numéros de clé sur demande, consulter notre centre de relations clients.

(4) Bouton tournant à manette avec autre combinaisons mécaniques : consulter notre centre de relations clients.

(5) Montage frontal uniquement.

(6) Montage recommandé en bout de boîte.

530388



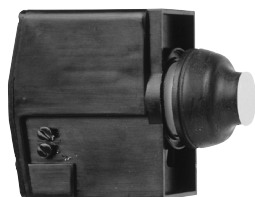
XEAC5361

Boutons-poussoirs à sortie analogique (1)

Boutons-poussoirs complets (corps + élément de commande) non capuchonnés (2)

Tension d'alimentation	Élément de contact	Référence	Masse kg
0...- 15 V	"O" + "F" en début de course "F" en fin de course	XEAC15361	0,065
0...+ 15 V	"O" + "F" en début de course "F" en fin de course	XEAC25361	0,065

530392

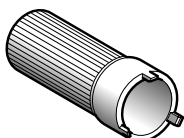


XEAB5361

Boutons-poussoirs complets (corps + élément de commande) capuchonnés (2)

Tension d'alimentation	Élément de contact	Référence	Masse kg
0...- 15 V	"O" + "F" en début de course "F" en fin de course	XEAB15361	0,065
0...+ 15 V	"O" + "F" en début de course "F" en fin de course	XEAB25361	0,065

530306



ZA2BZ905

Accessoires de montage

Désignation	Utilisation pour	Référence	Masse kg
Clé de serrage de l'écrou de fixation	XEAC5361	ZA2BZ905	0,060
	XEAB5361	XACX1	0,010

530305

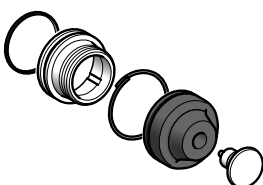


XACX1

Eléments séparés et de rechange

Désignation	Couleur de la pastille	Référence unitaire	Masse kg
Poussoirs capuchonnés (vente par quantité indivisible de 10)	Blanc	XACB9111	0,005
	Noir	XACB9112	0,005

DF 55601



XACB9112

(1) Boutons-poussoirs délivrant à l'enfoncement du poussoir, un signal de sortie analogique progressif. Pour plus d'informations sur le signal analogique de sortie, voir schémas et courbes sur notre site www.schneider-electric.com.

(2) Boutons-poussoirs fournis avec une pastille blanche et une pastille noire.



DL1C●●●●



DL1CF●●●



XACB91●



XACB92●



XACB90●

Lampes						
Désignation	Tension			Vente par Quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
A incandescence Culot à baïonnette BA 9s Puissance maximale : 2,6 W Ø maximal : 11 mm Longueur maximale : 28 mm	6 V			10	DL1CB006	0,002
	12 V			10	DL1CE012	0,002
	24 V			10	DL1CE024	0,002
	48 V			10	DL1CE048	0,002
	130 V			10	DL1CE130	0,002
A gaz rare (néon) Culot à baïonnette BA 9s Puissance maximale : 2,6 W Ø maximal : 11 mm Longueur maximale : 28 mm	120 V			10	DL1CF110	0,002
	230 V			10	DL1CF220	0,002
	400 V			10	DL1CF380	0,002
Accessoires pour poussoirs capuchonnés						
Désignation	Course	Matière/ Couleur	Température d'utilisation	Vente par Quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
Capuchons avec jonc de serrage, sans capsule de couleur	4 mm	Polychloroprène	- 25...+ 70° C	10	XACB911	0,002
		Silicone	- 40...+ 70° C	10	XACB912	0,002
	16 mm	Polychloroprène	- 25...+ 70° C	10	XACB921	0,002
		Silicone	- 40...+ 70° C	10	XACB922	0,002
Capsules de couleur pour poussoir capuchonné, course 4 ou 16 mm	Blanc	—		10	XACB901	0,001
	Noir	—		10	XACB902	0,001
	Vert	—		10	XACB903	0,001
	Rouge	—		10	XACB904	0,001
	Jaune	—		10	XACB905	0,001
	Bleu	—		10	XACB906	0,001
	Marron	—		10	XACB909	0,001

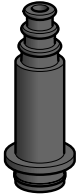
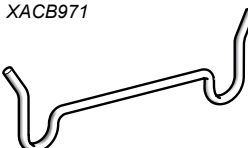
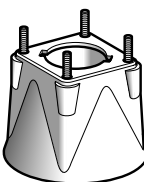
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Éléments séparés et de rechange

Accessoires complémentaires

Désignation	Utilisation pour	Diamètre du câble	Référence	Masse kg
 XACB913	Embouts protecteurs avec collier de serrage	Boîtes XACB219 et XACB220 (2 boutons)	Ø 7...13 mm	XACB913 0,065
		Boîtes XACB●●● de 4 à 12 boutons	Ø 10...22 mm	XACB960 0,110
			Ø 22...35 mm	XACB965 0,160
 XACB960	Bouchon obturateur avec joint et écrou de fixation	—	ZB2SZ3	0,005
	Dispositif de fixation	Câble auto-porteur type BBAP	XACB961	0,025
 XACB971	Anneaux inférieurs de suspension	Boîtes XACB à 1 rangée de boutons	XACB971	0,015
 XACB972		Boîtes XACB à 2 rangées de boutons	XACB972	0,020
 XACB982	Gardes de protection pour montage en bout de boîte	Bouton Arrêt d'urgence	XACB982	0,050

Outillage

Désignation	Utilisation pour	Référence	Masse kg
 XACX1	Clés de serrage	Collerettes	XACX1 0,010
		Montage des éléments en bout de boîte	XACX905 0,015
 XACX905	Extracteur	Lampes BA 9s	XBFX13 0,003

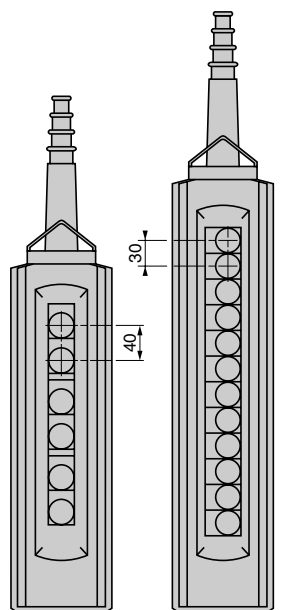
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Etiquettes 30 x 40 mm (avec symboles selon NF E 52-124)

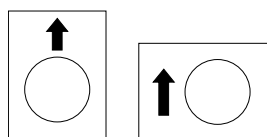
DF565606



Montage vertical
Entraxe 40 mm

Montage horizontal
Entraxe 30 mm

DF565605



Fond blanc, symbole noir



Fond noir, symbole blanc



Fond rouge, symbole blanc

Symbole	Référence	Symbole	Référence	Masse kg
Montage vertical Entraxe 40 mm		Montage horizontal Entraxe 30 mm		
	ZB2BY4951		ZB2BY4901	0,001
Montée PV				
	ZB2BY4952		ZB2BY4902	0,001
Montée GV				
	ZB2BY4953		ZB2BY4903	0,001
Montée PV-GV				
	ZB2BY4901		ZB2BY4907	0,001
Droite PV				
	ZB2BY4902		ZB2BY4908	0,001
Droite GV				
	ZB2BY4903		ZB2BY4909	0,001
Droite PV-GV				
	ZB2BY4963		ZB2BY4913	0,001
Avant PV				
	ZB2BY4964		ZB2BY4914	0,001
Avant GV				
	ZB2BY4965		ZB2BY4915	0,001
Avant PV-GV				
	ZB2BY4919		ZB2BY4919	0,001
Rotation droite PV				
	ZB2BY4920		ZB2BY4920	0,001
Rotation droite GV				
	ZB2BY4921		ZB2BY4921	0,001
Rotation droite PV-GV				
	ZB2BY4933		ZB2BY4933	0,001
Lent				
	ZB2BY4982		ZB2BY4932	0,001
Alarme				
	ZB2BY4980		ZB2BY4930	0,001
Marche				

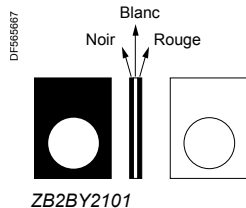
Symbole	Référence	Symbole	Référence	Masse kg
Montage vertical Entraxe 40 mm		Montage horizontal Entraxe 30 mm		
	ZB2BY2954		ZB2BY2904	0,001
Descente PV				
	ZB2BY2955		ZB2BY2905	0,001
Descente GV				
	ZB2BY2956		ZB2BY2906	0,001
Descente PV-GV				
	ZB2BY2904		ZB2BY2910	0,001
Gauche PV				
	ZB2BY2905		ZB2BY2911	0,001
Gauche GV				
	ZB2BY2906		ZB2BY2912	0,001
Gauche PV-GV				
	ZB2BY2966		ZB2BY2916	0,001
Arrière PV				
	ZB2BY2967		ZB2BY2917	0,001
Arrière GV				
	ZB2BY2968		ZB2BY2918	0,001
Arrière PV-GV				
	ZB2BY2922		ZB2BY2922	0,001
Rotation gauche PV				
	ZB2BY2923		ZB2BY2923	0,001
Rotation gauche GV				
	ZB2BY2924		ZB2BY2924	0,001
Rotation gauche PV-GV				
	ZB2BY4934		ZB2BY4934	0,001
Vite				
	ZB2BY4985		ZB2BY4935	0,001
Marche - Alarme				
	ZB2BY2931		ZB2BY2931	0,001
Arrêt				

Boîtes à boutons pendantes

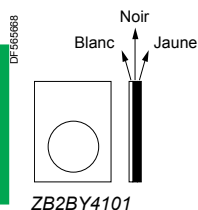
A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Etiquettes simples 30 x 40 mm



ZB2BY2101



ZB2BY4101

Texte	Référence	Masse kg
■ Fonctions Marche : lettres blanches sur fond noir,		
■ Fonctions Arrêt : lettres blanches sur fond rouge		

Sans texte

Fond noir ou rouge	ZB2BY2101	0,001
--------------------	------------------	-------

Avec texte en français

Pour boutons-poussoirs

Marche	ZB2BY2103	0,001
Arrêt	ZB2BY2104	0,001
Avant	ZB2BY2105	0,001
Arrière	ZB2BY2106	0,001
Montée	ZB2BY2107	0,001
Descente	ZB2BY2108	0,001
Droite	ZB2BY2109	0,001
Gauche	ZB2BY2110	0,001
En service	ZB2BY2111	0,001
Hors service	ZB2BY2112	0,001
Sous tension	ZB2BY2126	0,001
Lent	ZB2BY2127	0,001
Vite	ZB2BY2128	0,001
Klaxon	ZB2BY2125	0,001

Pour boutons tournants

Arrêt-Marche	ZB2BY2166	0,001
Hors-en	ZB2BY2167	0,001

Inscriptions spéciales

- Texte à préciser à la commande,
- 2 lignes maximum, 11 caractères par ligne.

Lettres blanches sur fond noir	ZB2BY2002	0,001
Lettres blanches sur fond rouge	ZB2BY2004	0,001

Autres réalisations

Etiquettes avec textes en toute autre langue.
Consulter notre centre de relations clients.

Texte	Référence	Masse kg
-------	-----------	----------

Fond blanc ou jaune	ZB2BY4101	0,001
---------------------	------------------	-------

Avec texte en anglais

Pour boutons-poussoirs

Start	ZB2BY2303	0,001
Stop	ZB2BY2304	0,001
Forward	ZB2BY2305	0,001
Reverse	ZB2BY2306	0,001
Up	ZB2BY2307	0,001
Down	ZB2BY2308	0,001
Right	ZB2BY2309	0,001
Left	ZB2BY2310	0,001
On	ZB2BY2311	0,001
Off	ZB2BY2312	0,001
Power on	ZB2BY2326	0,001
Slow	ZB2BY2327	0,001
Fast	ZB2BY2328	0,001
–	–	–

Pour boutons tournants

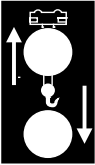
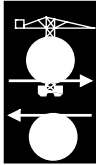
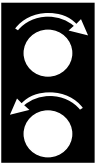
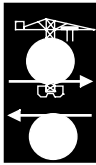
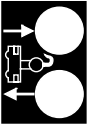
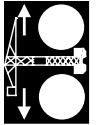
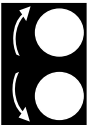
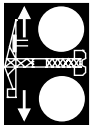
–	–	–
Off-On	ZB2BY2367	0,001

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Étiquettes doubles pour grues de chantier

Étiquettes à symboles blancs sur fond noir							
Fonction	Symbole	Référence	Masse kg	Fonction	Symbole	Référence	Masse kg
Entraxe 40 mm (pour boîte de 2 à 8 boutons et 12 boutons en 2 rangées)							
Levage Montée Descente		XACY4970	0,002	Translation Avant Arrière		XACY4972	0,002
Rotation Droite Gauche		XACY4971	0,002	Chariot Avant Arrière		XACY4973	0,002
Entraxe 30 mm (pour boîte à 12 boutons en 1 rangée)							
Levage Montée Descente		XACY3970	0,002	Translation Avant Arrière		XACY3972	0,002
Rotation Droite Gauche		XACY3971	0,002	Chariot Avant Arrière		XACY3973	0,002

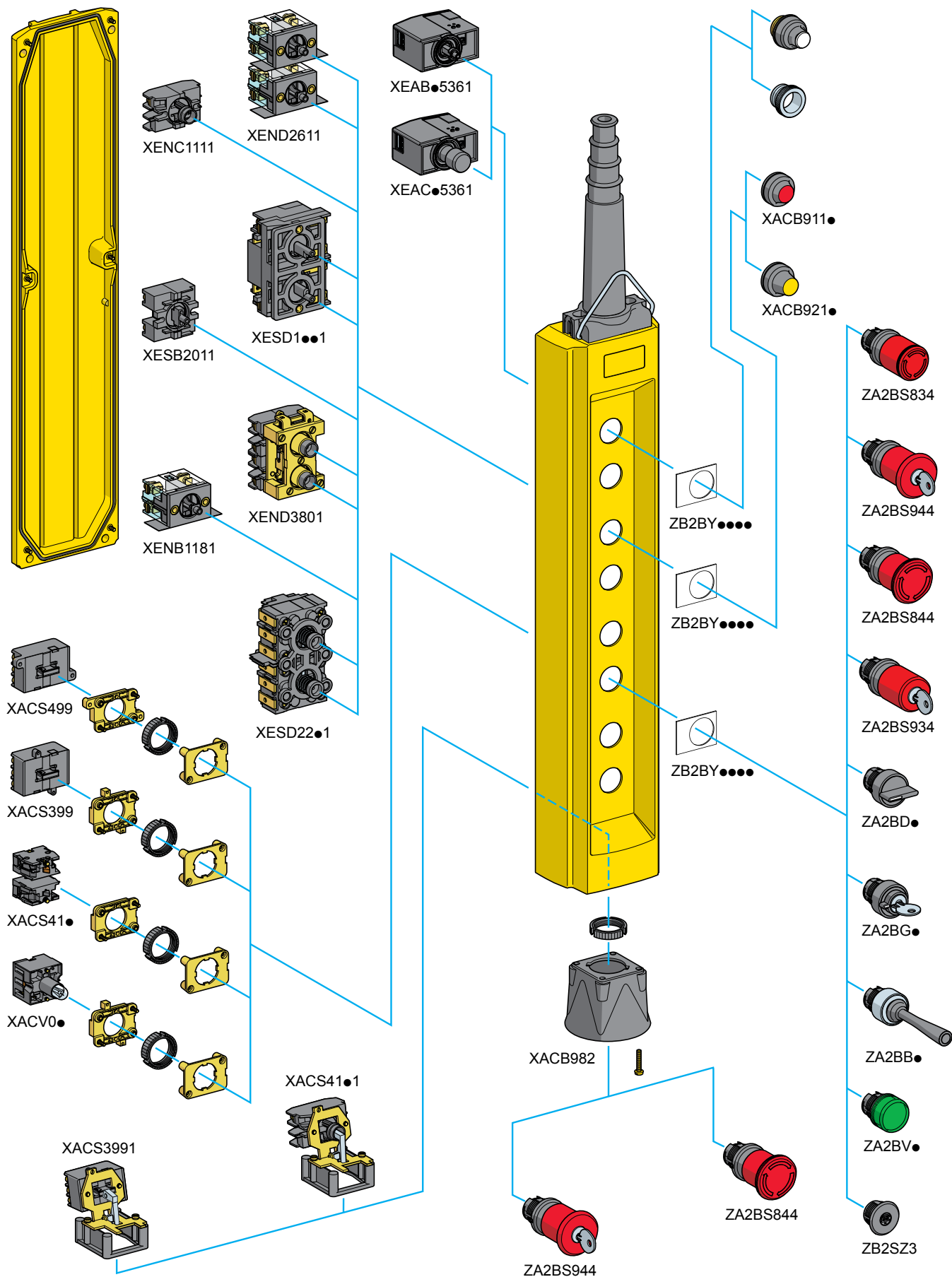
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Boîtes "à composer" montées par nos soins

3



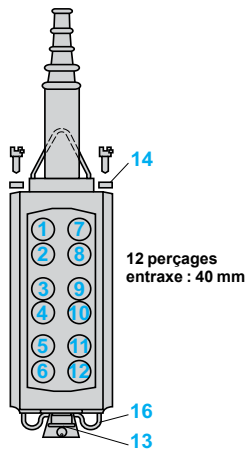
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACB

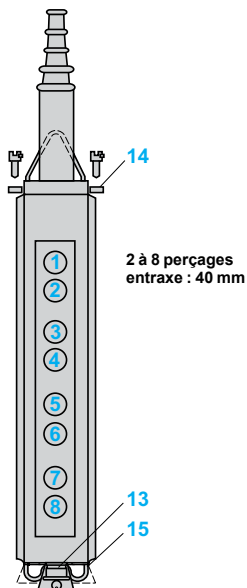
Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Boîtes "à composer", montées par nos soins

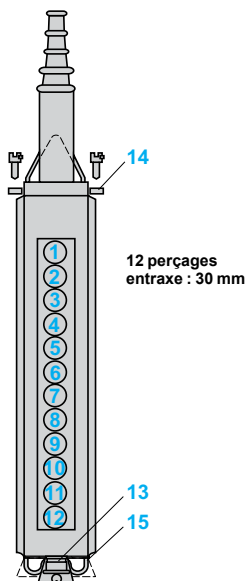
DF530343



DF525684



DF525685



Client			Schneider Electric Industries	
Société	N° de commande	Délai	Agence-Pays	N° d'ordre

Commande à saisir sous le radical XACB09

Référence unitaire de la boîte vide, voir page 3/17	Nombre de boîtes identiques						Prix d'une boîte (1)
XAC	B	0	9				

Étiquettes voir page 3/29		Éléments de contact ou de signalisation voir page 3/18		Têtes de commande ou de signalisation ou bouchon obturateur voir page 3/23	
Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire

	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Prix total
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Montage en bout de boîte (partie inférieure)

13							
----	--	--	--	--	--	--	--

Montage par nos soins :

Nombre de têtes ou de
bouchons à monter

X

Forfait XAC9VA de montage
d'une tête ou d'un bouchon

Accessoires complémentaires, voir page 3/26 (mettre une croix dans la case correspondante)

Désignation	☒	Référence	Prix unitaire
14 Dispositif de fixation pour câble autoporteur type BBAP, montage avec embout Ø 10 à 22 mm		XACB961	
15 Anneau inférieur pour boîte à 1 rangée de boutons		XACB971	
15 Anneau inférieur pour boîte à 2 rangées de boutons		XACB972	
16 Garde de protection pour bouton "coup de poing" à serrure		XACB982	

Prix total d'une boîte équipée

(1) Prendre le prix de la boîte vide.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACF

Pour circuits auxiliaires

Boîtes vides

DF565800

DF565891



XACF00●0

XACF00●1

3

Boîtes vides (1)

Désignation		Embout protecteur pour câble	Référence	Masse kg
Boîtes sans perçages	Sans poignées	Ø 10...22 mm	XACF0010	2,100
		Ø 22...35 mm	XACF0050	2,300
	Avec poignées	Ø 10...22 mm	XACF0011	2,300
		Ø 22...35 mm	XACF0051	2,500

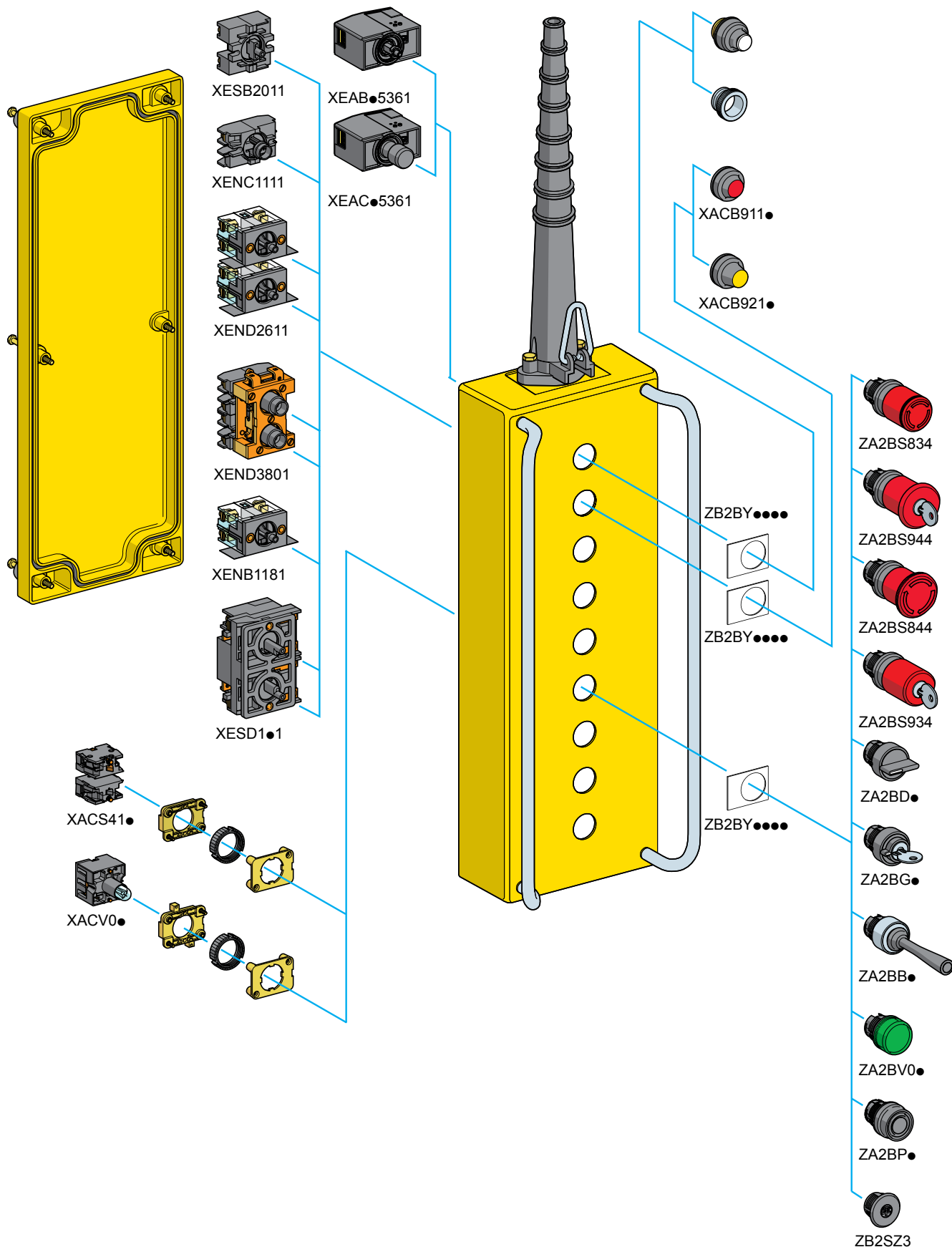
(1) Les boîtes vides comprennent :

- le boîtier,
- l'embout protecteur pour câble Ø 10...22 mm ou Ø 22...35 mm,
- le collier de serrage du câble,
- le serre-câble intérieur.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XACF

Pour circuits auxiliaires



Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 3/18 à 3/25

Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”, index

- Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”
 - Recherchez, visualisez et téléchargez..... 4/2
 - Accédez aux références produits avec des outils adaptés..... 4/4
 - Comparez, sélectionnez et compilez 4/6
 - Vérifiez le statut du produit, concevez votre équipement 4/7
 - Index des références 4/8

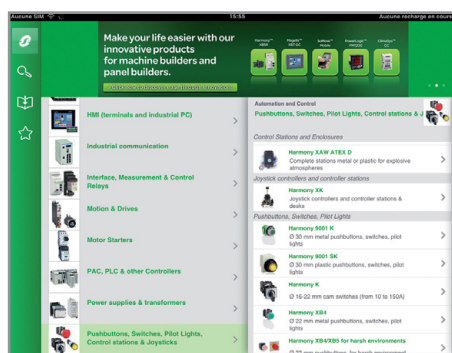
Recherchez, visualisez et téléchargez

Utilisez votre tablette ou votre PC pour accéder rapidement aux informations détaillées et complètes sur tous nos produits

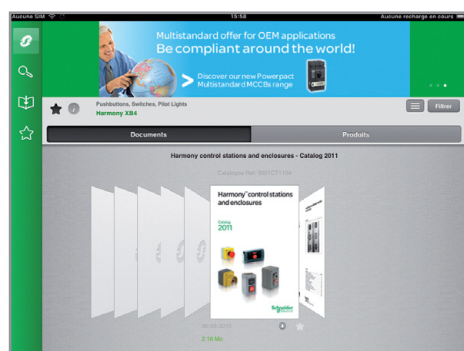


Tablette

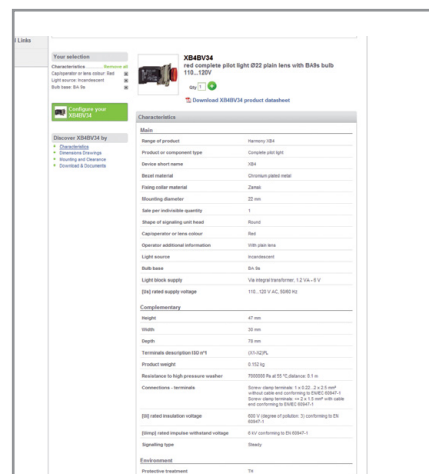
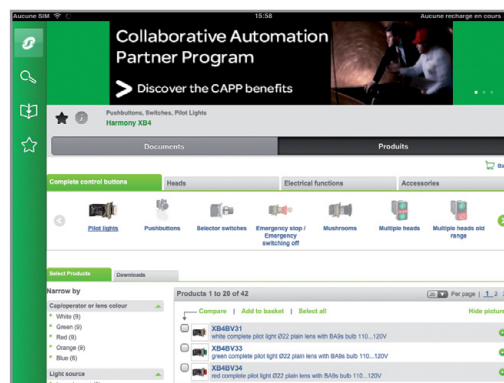
Nom de l'application : «Automation Library by Schneider Electric»



Toutes les gammes de produits
par fonction

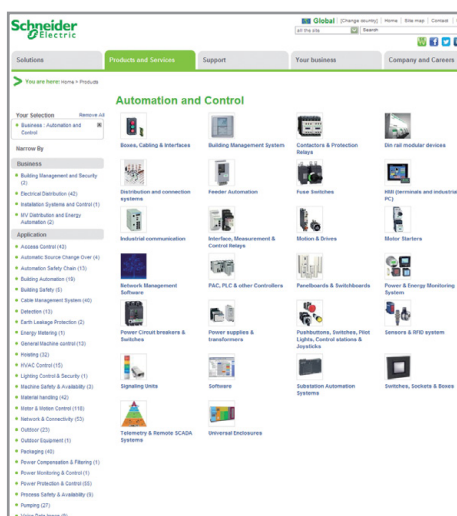


Catalogues dynamiques
(liens hypertexte, vidéo, ...)

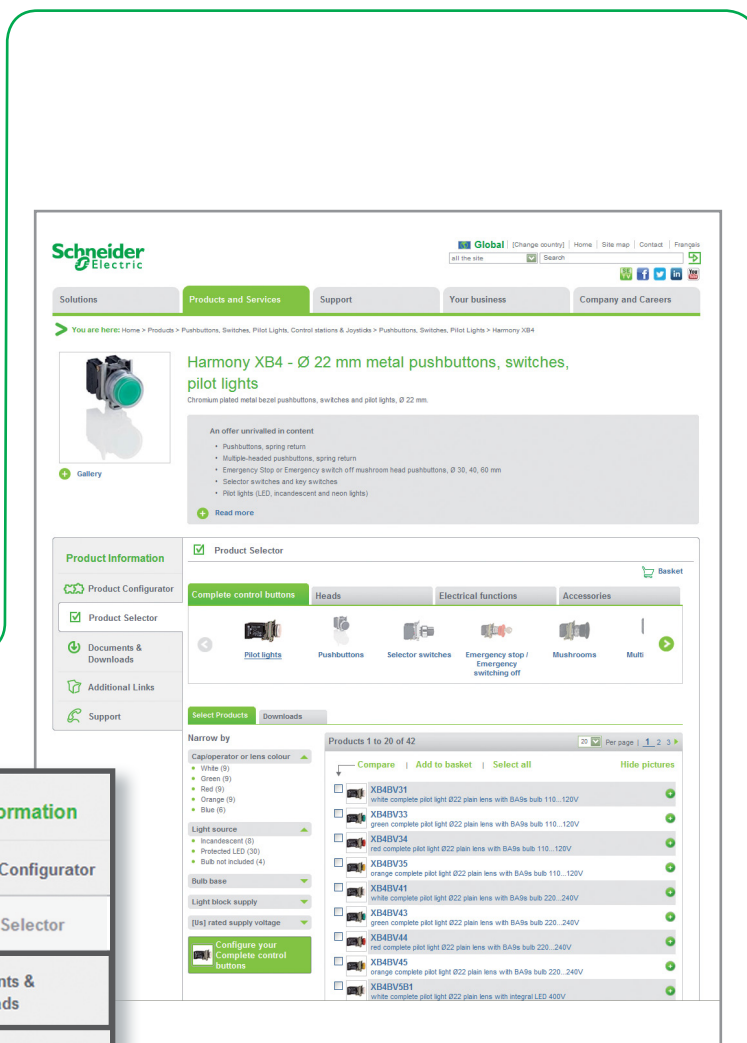


Sélecteur de produit :
des filtres dynamiques pour trouver
facilement la bonne référence

Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > Product offer



Toutes les gammes de produits par fonction



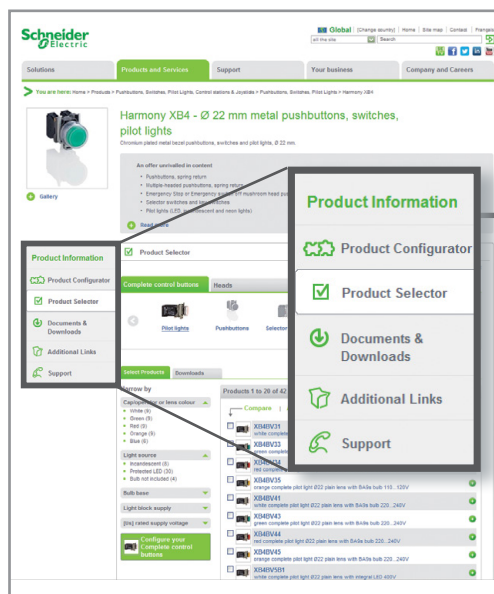
Catalogues dynamiques
(liens hypertexte, vidéo, ...)

Sélecteur de produit :
des filtres dynamiques pour trouver
rapidement la bonne référence

Accédez aux références produits avec des outils adaptés

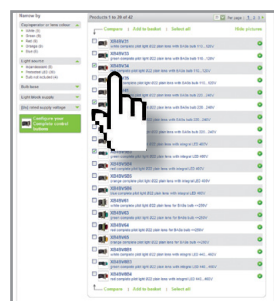
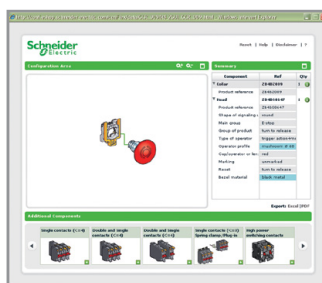
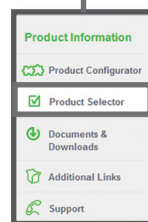
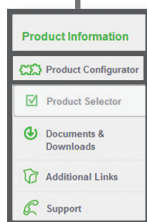


Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > ... > Product offer



Configurateur graphique de produit
Sélectionnez votre produit en quelques clics.

Sélecteur dynamique de produit
Visualisez les caractéristiques et les dimensions du produit



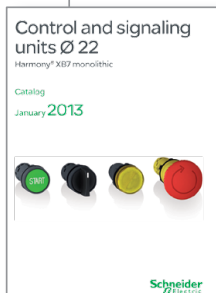
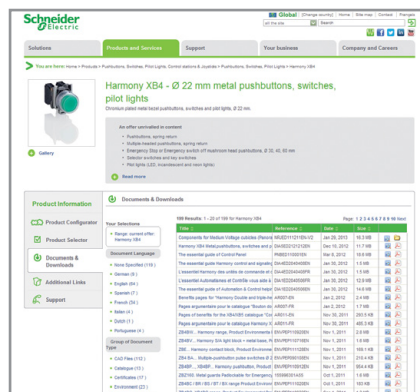
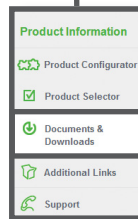
Fiche technique produit
avec caractéristiques techniques et dimensions

Dimensions

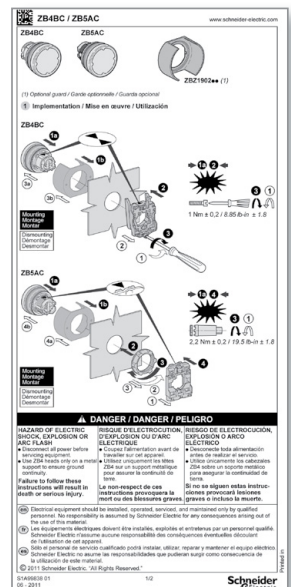
Caractéristiques techniques

Documents et téléchargements

Visualisez et téléchargez catalogues, fiches techniques, certificats, etc.



Essentiels



Catalogues dynamiques

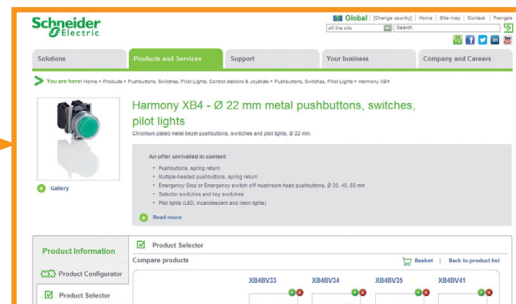
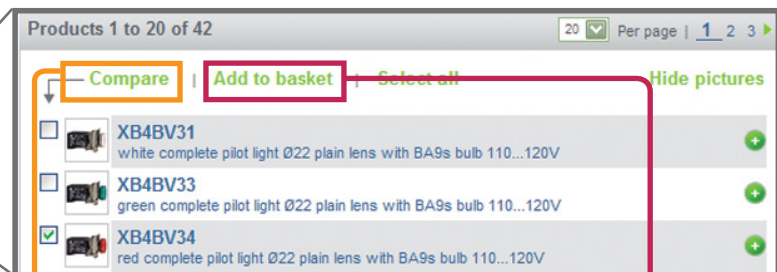
Certificats

Fiches techniques

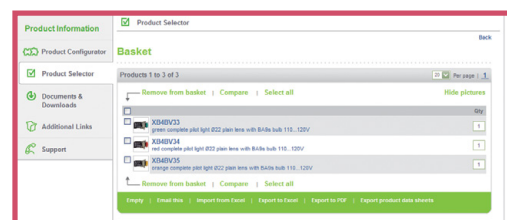
Comparez, sélectionnez et compilez



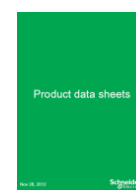
Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > ... > Harmony XB4*



Comparez les caractéristiques techniques



Sélectionnez et stockez vos produits dans le panier de commande



Compilez toutes les fiches techniques en un seul document

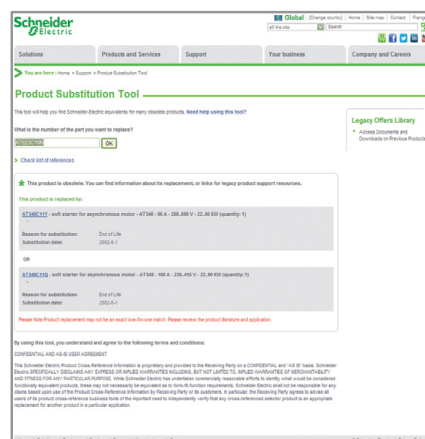
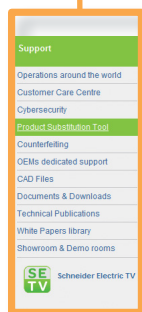
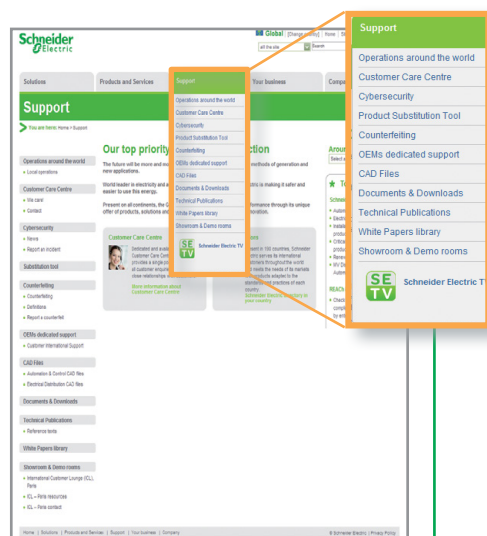
* Exemple de recherche sur un produit

Vérifiez le statut du produit, concevez votre équipement

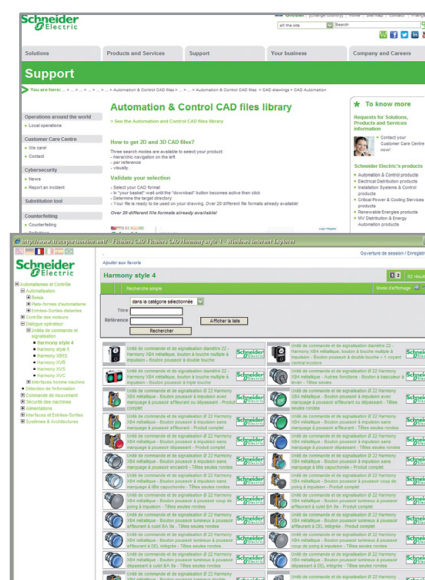


Accès : www.schneider-electric.com > **Support** > Product Substitution Tool

Accès : www.schneider-electric.com > **Support** > CAD files



Statut du produit :
indique si le produit est
toujours commercialisé.
A défaut, l'outil propose
un produit de substitution.



Fichiers CAD :
disponibles en plusieurs
formats, ils s'intégreront
facilement dans votre logiciel
de conception d'installation.

NB : toutes les références produits et services ne sont que des exemples.

D		XACA2054	2/2	XACB281	3/14	XACB9121	3/22	XACD950	2/7
DL1CB006	3/9 3/25	XACA2074	2/3	XACB0415	3/17	XACB9122	3/22	XACD951	2/7
DL1CE012	3/9 3/25	XACA2114	2/2	XACB481	3/14	XACB9123	3/22	XACD952	2/7
DL1CE024	3/9 3/25	XACA2154	2/2	XACB491	3/15	XACB9124	3/22	XACF0010	3/32
DL1CE048	3/9 3/25	XACA2174	2/3	XACB493	3/15	XACB9125	3/22	XACF0011	3/32
DL1CE130	3/9 3/25	XACA2714	3/2	XACB0615	3/17	XACB9126	3/22	XACF0050	3/32
DL1CF110	3/9 3/25	XACA2814	3/2	XACB681	3/14	XACB9129	3/22	XACF0051	3/32
DL1CF220	3/9 3/25	XACA2914	3/4	XACB691	3/16	XACB9211	3/22	XACS101	3/7
DL1CF380	3/9 3/25	XACA4714	3/2	XACB693	3/16	XACB9212	3/22	XACS102	3/7
		XACA4814	3/2	XACB0815	3/17	XACB9213	3/22	XACS103	3/7
		XACA4914	3/4	XACB881	3/14	XACB9214	3/22	XACS104	3/7
		XACA4924	3/4	XACB901	3/25	XACB9215	3/22	XACS105	3/7
		XACA6714	3/3	XACB902	3/25	XACB9216	3/22	XACS399	3/21
		XACA6814	3/3	XACB903	3/25	XACB9219	3/22	XACS411	3/20
		XACA9411	3/8	XACB904	3/25	XACB9221	3/22	XACS412	3/20
		XACA9412	3/8	XACB905	3/25	XACB9222	3/22	XACS413	3/20
XACA02	3/5	XACA9413	3/8	XACB906	3/25	XACB9223	3/22	XACS414	3/20
XACA03	3/5	XACA9414	3/8	XACB909	3/25	XACB9224	3/22	XACS415	3/20
XACA04	3/5	XACA9415	3/8	XACB911	3/25	XACB9225	3/22	XACS499	3/21
XACA05	3/5	XACA9416	3/8	XACB912	3/25	XACB9226	3/22	XACS3991	3/21
XACA06	3/5	XACA9419	3/8	XACB913	3/26	XACB9229	3/22	XACS4111	3/20
XACA08	3/5	XACA27141	3/2	XACB921	3/25	XACB12015	3/17	XACS4121	3/20
XACA009	3/9	XACA28141	3/2	XACB922	3/25	XACD021	2/6	XACS4131	3/20
XACA12	3/5	XACA29141	3/4	XACB960	3/26	XACD21A0101	2/4	XACS4141	3/20
XACA201	2/2	XACA47141	3/2	XACB961	3/9 3/26	XACD21A0105	2/4	XACS4151	3/20
XACA205	2/2	XACA48141	3/2			XACD21A1231	2/4	XACV06	3/20
XACA207	2/3	XACA49141	3/4	XACB965	3/26	XACD21A1241	2/4	XACV07	3/20
XACA211	2/2	XACA49241	3/4	XACB971	3/26	XACD21P2111	2/5	XACX1	3/24 3/26
XACA215	2/2	XACA67141	3/3	XACB972	3/26	XACD21P2121	2/5	XACX905	3/26
XACA217	2/3	XACA68141	3/3	XACB982	3/26	XACD21P2231	2/5	XACY3970	3/29
XACA271	3/2	XACB02	3/17	XACB1201	3/17	XACD21P2241	2/5	XACY3971	3/29
XACA281	3/2	XACB04	3/17	XACB1205	3/17	XACD21P3111	2/5	XACY3972	3/29
XACA291	3/4	XACB06	3/17	XACB1215	3/17	XACD21P3121	2/5	XACY3973	3/29
XACA471	3/2	XACB08	3/17	XACB3195	3/15	XACD21P3231	2/5	XACY4970	3/29
XACA481	3/2	XACB12	3/17	XACB3205	3/15	XACD21P3241	2/5	XACY4971	3/29
XACA491	3/4	XACB020	3/17	XACB3295	3/16	XACD022	2/6	XACY4972	3/29
XACA492	3/4	XACB021	3/17	XACB4915	3/15	XACD24A0101	2/4	XACY4973	3/29
XACA671	3/3	XACB025	3/17	XACB4916	3/15	XACD24A0105	2/4	XBFX13	3/9 3/26
XACA681	3/3	XACB030	3/17	XACB4935	3/15	XACD24A1231	2/4	XEAB15361	3/24
XACA871	3/3	XACB041	3/17	XACB4936	3/15	XACD24A1241	2/4	XEAB25361	3/24
XACA881	3/3	XACB045	3/17	XACB6915	3/16	XACD24P2121	2/5	XEAC15361	3/24
XACA913	2/3	XACB061	3/17	XACB6916	3/16	XACD24P2231	2/5	XEAC25361	3/24
XACA921	2/3	XACB065	3/17	XACB6935	3/16	XACD24P3111	2/5	XEDS1231	2/6
XACA922	2/3	XACB081	3/17	XACB6936	3/16	XACD24P3121	2/5	XEDS1241	2/6
XACA923	2/3	XACB085	3/17	XACB9111	3/22 3/24	XACD24P3231	2/5	XEDS2111	2/6
XACA924	2/3	XACB120	3/17	XACB9112	3/22 3/24	XACD24P3241	2/5	XEDS2121	2/6
XACA950	3/9	XACB121	3/17			XACD901	2/7	XEDS2231	2/6
XACA960	3/9	XACB125	3/17	XACB9113	3/22	XACD902	2/7	XEDS2241	2/6
XACA971	3/9	XACB0215	3/17	XACB9114	3/22	XACD905	2/7	XEDS3111	2/6
XACA982	3/9	XACB219	3/15	XACB9115	3/22	XACD911	2/7	XEDS3121	2/6
XACA983	3/9	XACB220	3/15	XACB9116	3/22	XACD912	2/7	XEDS3231	2/6
XACA2014	2/2	XACB229	3/16	XACB9119	3/22	XACD913	2/7		

XEDS3241	2/6	ZA2BG6	2/7 3/8 3/23	ZB2BY2106	3/11 3/28	ZB2BY2912	3/10 3/27	ZB2BY4951	3/27
XENB1181	3/18			ZB2BY2107	3/11 3/28	ZB2BY2916	3/10 3/27	ZB2BY4952	3/27
XENB1191	3/18	ZA2BP2	3/22	ZB2BY2108	3/11 3/28	ZB2BY2917	3/10 3/27	ZB2BY4953	3/27
XENB1491	3/18	ZA2BP3	3/22	ZB2BY2109	3/11 3/28	ZB2BY2918	3/10 3/27	ZB2BY4963	3/27
XENC1111	3/18	ZA2BP4	3/22	ZB2BY2110	3/11 3/28	ZB2BY2922	3/10 3/27	ZB2BY4964	3/27
XENC1121	3/18	ZA2BP5	3/22	ZB2BY2111	3/11 3/28	ZB2BY2923	3/10 3/27	ZB2BY4965	3/27
XENC1131	3/18	ZA2BP6	3/22	ZB2BY2112	3/11 3/28	ZB2BY2924	3/10 3/27	ZB2BY4980	3/27
XENC1141	3/18	ZA2BS14	3/23	ZB2BY2125	3/11 3/28	ZB2BY2931	3/10 3/27	ZB2BY4982	3/27
XENC1151	3/18	ZA2BS834	2/7 3/8 3/23	ZB2BY2126	3/11 3/28	ZB2BY2954	3/27	ZB2BY4985	3/27
XEND1611	3/18			ZB2BY2127	3/11 3/28	ZB2BY2955	3/27	ZB2SZ3	2/7 3/9 3/26
XEND1621	3/18	ZA2BS844	3/8 3/23	ZB2BY2128	3/11 3/28	ZB2BY2956	3/27		
XEND1631	3/19	ZA2BS934	2/7 3/8 3/23	ZB2BY2166	3/11 3/28	ZB2BY2966	3/27		
XEND1641	3/19			ZB2BY2167	3/11 3/28	ZB2BY2967	3/27		
XEND2251	3/21	ZA2BS944	3/8 3/23	ZB2BY2303	3/11 3/28	ZB2BY2968	3/27		
XEND2611	3/18	ZA2BV01	3/9 3/23	ZB2BY2304	3/11 3/28	ZB2BY4001	3/11 3/28		
XEND2621	3/18	ZA2BV03	3/9 3/23	ZB2BY2305	3/11 3/28	ZB2BY4005	3/11 3/28		
XEND2631	3/19	ZA2BV04	3/9 3/23	ZB2BY2306	3/11 3/28	ZB2BY4101	3/11 3/28		
XEND2641	3/19	ZA2BV05	3/9 3/23	ZB2BY2307	3/11 3/28	ZB2BY4901	3/10 3/27		
XEND3801	3/19	ZA2BV06	3/9 3/23	ZB2BY2308	3/11 3/28	ZB2BY4902	3/10 3/27		
XEND3811	3/19	ZA2BV07	3/9 3/23	ZB2BY2309	3/11 3/28	ZB2BY4903	3/10 3/27		
XEND4801	3/19	ZA2BV033	3/9 3/23	ZB2BY2310	3/11 3/28	ZB2BY4907	3/10 3/27		
XEND4811	3/19	ZA2BV043	3/9 3/23	ZB2BY2311	3/11 3/28	ZB2BY4908	3/10 3/27		
XENG1191	3/6	ZA2BV053	3/9 3/23	ZB2BY2312	3/11 3/28	ZB2BY4909	3/10 3/27		
XENG1491	3/6	ZA2BV073	3/9 3/23	ZB2BY2326	3/11 3/28	ZB2BY4913	3/10 3/27		
XENG3781	3/6	ZA2BZ905	2/7 3/9 3/24	ZB2BY2327	3/11 3/28	ZB2BY4914	3/10 3/27		
XENG3791	3/6			ZB2BY2328	3/11 3/28	ZB2BY4915	3/10 3/27		
XENT1192	3/6	ZB2BE101	2/3 2/6 3/6	ZB2BY2367	3/11 3/28	ZB2BY4919	3/10 3/27		
XENT1991	2/6			ZB2BY2904	3/10 3/27	ZB2BY4920	3/10 3/27		
XESB2011	3/19	ZB2BE102	2/3 2/6 3/6	ZB2BY2905	3/10 3/27	ZB2BY4921	3/10 3/27		
XESD1181	3/19	ZB2BE201	2/3	ZB2BY2906	3/10 3/27	ZB2BY4930	3/10 3/27		
XESD1191	3/21	ZB2BV006	3/7	ZB2BY2910	3/10 3/27	ZB2BY4932	3/10 3/27		
XESD1281	3/19	ZB2BV007	3/7	ZB2BY2911	3/10 3/27	ZB2BY4933	3/10 3/27		
XESD1291	3/21	ZB2BY2002	3/11 3/28			ZB2BY4934	3/10 3/27		
XESD2201	3/21	ZB2BY2004	3/11 3/28			ZB2BY4935	3/10 3/27		
XESD2241	3/21	ZB2BY2101	3/11 3/28						
Z		ZB2BY2103	3/11 3/28						
ZA2BB2	3/8 3/23	ZB2BY2104	3/11 3/28						
ZA2BB4	3/8 3/23	ZB2BY2105	3/11 3/28						
ZA2BD2	2/7 3/8 3/23								
ZA2BD3	3/8 3/23								
ZA2BG2	2/7 3/8 3/23								
ZA2BG3	2/7 3/8 3/23								
ZA2BG4	2/7 3/8 3/23								
ZA2BG5	2/7 3/8 3/23								



Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
France

www.schneider-electric.com/control

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric
Impression :

DIA5ED2130507FR