



Boîtes plastique Harmony XALE

Pour unité Harmony XB7,
unités de commande et de signalisation Ø 22

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

Références

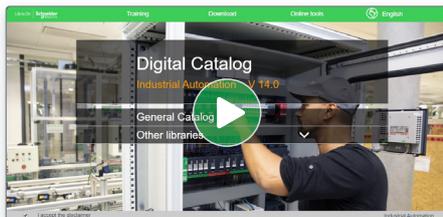
Modicon TM3
Modules d'extension d'E/S pour contrôleurs Modicon
Modules d'entrées/sorties analogiques

Modèles	Caractéristiques	Norme	Norme de réf.	Norme de réf.	Norme de réf.	Norme de réf.
2 entrées thermocouple	16... 150°C 0... 150°C 0... 20 mA à 20 mA	10 000 01	A 16	TM3AI2H	0,110	0,134
4 entrées thermocouple	16... 150°C 0... 150°C 0... 20 mA à 20 mA	10 000 02	A 16	TM3AI4H	0,110	0,134
4 entrées température de température (D)	Thermocouple (D) (J, K, R, E, T, N, C) Thermocouple (PT100) RTD (PT100, PT500, PT1000) PT100	10 000 03	A 16	TM3AI4D	0,110	0,134
4 entrées température différentielle	Thermocouple (J, K, R, E, T, N, C) 0... 20 mA à 20 mA	10 000 04	A 16	TM3AI4D	0,110	0,134

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement et Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit et Manuel de fin de vie.

Trouvez votre catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Accéder au catalogue digital d'Automatismes et Contrôles [Digi-Cat Online](#).

- Des catalogues toujours à jour
- Accès aux sélecteurs de produits et aux photos 360
- Recherche optimisée par référence commerciale

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).

Sommaire général

Boîtes plastique Harmony® XALE

Guide de choix	page 2
■ Généralités	
□ Présentation	page 4
■ Références	
□ Boîtes complètes	page 6
□ Boîtes vides et éléments séparés	page 9
□ Accessoires	page 15
■ Index des références	page 16

Type d'applications	Toutes applications						Applications spécifiques		
Coffrets	Plastique	Polyester renforcé à la fibre de verre	Métalliques	Métalliques (plastron), isolants (protection arrière)	Plastique	Métalliques			
	Boîtes complètes et boîtes à composer	Boîtiers isolants, vides	Boîtiers vides	Boîtiers vides encastrables : plastron et protection arrière	Boîtes pour ambiances sévères	Boîtes d'inspection pour ascenseur	Boîtes de commande à clé		

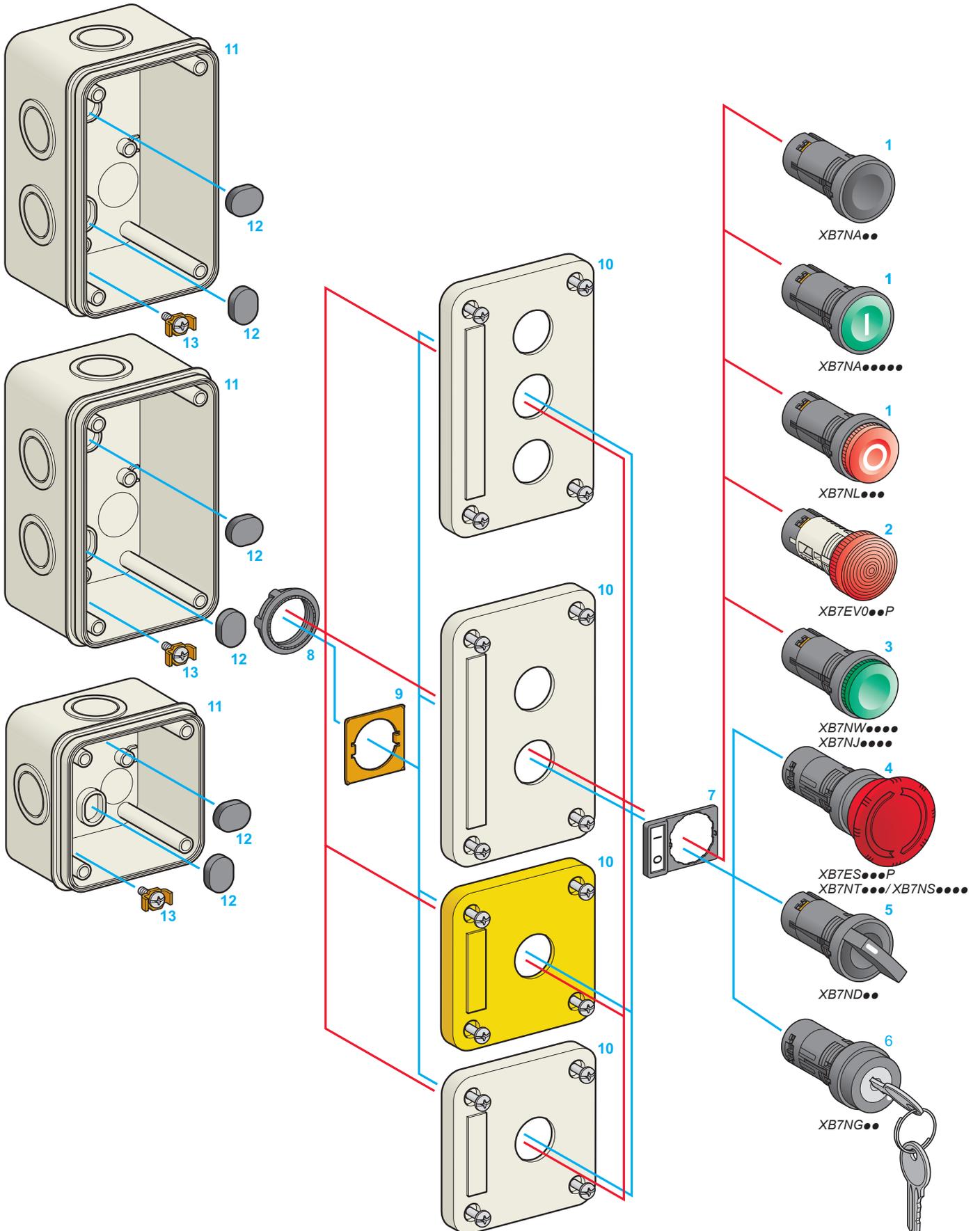


Particularité	Boîtes percées		Boîtiers percés ou pleins	Boîtiers percés	Boîtiers percés ou pleins	Plastrons percés et capots arrière	Boîtes vides percées	Boîtes vides percées ou équipées	Boîtes équipées	
Unités de commande et de signalisation associées	Harmony XB5 à collerette plastique		Harmony XB7 monolithique, plastique	Harmony XB4 à collerette métallique Harmony XB5 à collerette plastique	Harmony XB4 à collerette métallique Harmony XB5 à collerette plastique		Harmony XB5 à collerette plastique	Harmony XB5 ou XB7 à collerette plastique	Serrure à clé	
Nombre de perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2 ou 3 (boîtes complètes) 1, 2, 3, 4 ou 5 (boîtes vides)	1, 2 ou 3	1, 2, 4, 8 ou 16	8, 16, 24, 30 ou 40	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 ou 10	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2, 3, 4, 5 ou 6 avec ou sans prise électrique	–	
Matière	Polycarbonate		ABS	Polyester renforcé à la fibre de verre	Alliage d'aluminium ou tôle d'acier	Alliage de zinc ou d'aluminium	Plastron : aluminium brossé Protection arrière : polystyrène	Polyamide renforcé	Polycarbonate	Alliage de zinc
Couleur	Boîtier gris clair Couvercle jaune	Boîtier gris clair Couvercle gris anthracite	Boîtier gris clair Couvercle gris clair ou jaune	Gris teinté dans la masse	Boîtier et couvercle bleus	XAPD, XAPG : boîtier et couvercle gris XAPK : boîtier et couvercle jaunes XAPO : boîtier et couvercle oranges	Aluminium non peint	Boîtier noir Couvercle noir	Boîtier gris clair Couvercle jaune	Gris
Degré de protection	IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K		IP 54	IP 65, IP 69, IP 69K	IP 54	IP 65, IP 66, IP 69	IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K	IP 44 (avec prise électrique) IP 55 ou IP 66 selon modèle	IP 54	
Fonction	Arrêt d'urgence ou Coupure d'urgence	Démarrage ou Arrêt Marche-Arrêt avec signalisation Commande de mouvement	En fonction de l'équipement : <input type="checkbox"/> Démarrage ou Arrêt <input type="checkbox"/> Marche-Arrêt avec signalisation <input type="checkbox"/> Commande de mouvement <input type="checkbox"/> Arrêt d'urgence		En fonction de l'équipement : <input type="checkbox"/> Démarrage ou Arrêt <input type="checkbox"/> Marche-Arrêt avec signalisation <input type="checkbox"/> Commande de mouvement <input type="checkbox"/> Arrêt d'urgence		Marche-Arrêt			
Entrées de câble	Défonçables (CM12)		Défonçables (ISO 20)	Non percées	<input type="checkbox"/> Taraudées pour presse-étoupe <input type="checkbox"/> ou non percées	Taraudées pour presse-étoupe	Défonçables (avec protection arrière)	2 entrées ouvertes ISO 20 <input type="checkbox"/> Défonçables (CM12) <input type="checkbox"/> ou non percées	Taraudées pour presse-étoupe	
Références	XALK	XALD	XALE	XAPA	XB2SL	XAPD, XAPK, XAPG, XAPO	XAPE	XALG	XALF	XAPS

Boîtes et boîtiers

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7



Présentation

Les boîtes XALE sont destinées à des applications variées et à des besoins prédéterminés.

- Dans le bâtiment, elles commandent les portes de garage, les volets roulants ou les trappes de désenfumage.
- Dans le tertiaire, elles équipent les machines simples et les petits systèmes de levage.
- Dans l'industrie, elles équipent les petites machines à 2 ou 3 actionneurs ou des machines de grande série (emballage, manutention, machines-outils, etc.).

Les boîtes XALE sont disponibles en produits complets et en produits vides.

Boîtes complètes

- Les boîtes XALE complètes sont livrées équipées avec une, deux ou trois unités de commande et de signalisation Ø 22 mm/Ø 0,87 po de la gamme Harmony® XB7 (1).
- Les boîtes équipées sont prêtes à l'emploi. Le raccordement électrique des unités montées est à réaliser par vos soins.
- Les boîtes XALE complètes répondent à des besoins simples de commande et/ou de signalisation par prémontage par nos soins de :
 - 1 Boutons-poussoirs, avec ou sans marquage,
 - 2 Voyants lumineux à DEL intégrée,
 - 3 Boutons-poussoirs lumineux à DEL intégrée,
 - 4 Boutons « coup de poing » d'Arrêt et de Coupure d'urgence,
 - 5 Boutons tournants à manette,
 - 6 Boutons tournants à serrure avec clé,
 - 7 Porte-étiquette avec étiquette,
 - 8 Écrou de serrage,
 - 9 Plaquettes anti-rotation pour boutons tournants, boutons d'Arrêt d'urgence et boutons avec marquage orientable.

Les unités montées sont interchangeables : l'équipement d'origine peut être modifié pour répondre à des applications personnalisées.

Boîtes vides

- Les boîtes XALE livrées vides incluent :
 - Un boîtier gris clair « RAL 7035 » 11 (matière : ABS),
 - Un boîtier gris clair « RAL 7035 » ou couvercle jaune « RAL 7021 » 10 (matière : ABS) avec 4 vis de fixation captives,
 - Deux cabochons de vis de fixation (à monter obligatoirement pour assurer la double isolation et l'étanchéité) 12.
- Les boîtes vides sont disponibles avec un, deux ou trois trous de diamètre identique.
- Selon les besoins du client, toutes les unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony® XB7 (1...6) disponibles dans le catalogue se montent sur ces boîtes pour une personnalisation du produit (1).
- Le montage des unités se fait sur le couvercle des boîtes. Les boutons tournants, boutons d'Arrêt d'urgence et boutons avec marquage orientable sont maintenus en position par une plaque anti-rotation. 9 (1)
- Les étiquettes et porte-étiquettes type ZBY 7 disponibles dans le catalogue complètent cet équipement personnalisé.

Environnement

- Degré de protection (selon norme EN/IEC 60529) : IP 54
- Température de l'air ambiant pour fonctionnement : - 25 à + 55 °C/-13 à + 131 °F
- Conformité aux normes :
 - EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5 et EN/IEC 62208,
 - EN/IEC 60947-5-5 et IEC 60364-5-53 (boutons-poussoirs « coup de poing » de coupure d'urgence à accrochage mécanique, voir page 6).
 - EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850, EN/IEC 60947-5-5 et Directive machine 98/37/CE (boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique).
- Certifications des produits : CE.

Montage et fixation

- Les boîtes XALE se montent facilement sur un support avec deux vis. Deux cabochons de vis de fixation 12 et un joint en caoutchouc (2) garantissent l'étanchéité et l'isolation électrique de l'installation (degré IP 54).
- Les boîtes XALE possèdent 4 ou 6 pastilles défonçables ISO 20 (selon le modèle) pour permettre le passage des fils quelle que soit la position de fixation des boîtes : horizontale ou verticale.
- Une borne de reprise à vis peut être accessoirement montée en fond de boîtier 13. À utiliser en fonction du type d'installation (doit être commandée séparément).

(1) Livrés avec unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony® XB7.

(2) Livrés avec boîtes complètes et boîtes vides.

XALE_1445_CPDDA2016008B



XALE1011

XALE1W1_2023



XALE1W1●

1069908B



XALE1333

XALE_1445_CPDDA2016007



XALE1441

XALE_1445_CPDDA2016013



XALEK178F

Boîtes complètes

Avec 1 unité de commande et de signalisation Ø 22 mm/0,87 po (boîte et couvercle de boîte gris)

Équipement (1) et dimensions (L x H x P)	Couleur du poussoir	Type de contact		Marquage Texte (couleur)	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"			
1 bouton-poussoir affleurant à impulsion, 73 x 73 x 61 mm/ 2,87 x 2,87 x 2,40 po	Vert	1	–	–	XALE1011	0,100/0,220
		1	–	I (blanc)	XALE1021	0,100/0,220
	Rouge	–	1	STOP (blanc)	XALE1142	0,100/0,220

Équipement (1) et dimensions (L x H x P)	Couleur du cabochon	Type de contact		Tension d'alimentation	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"			
1 bouton-poussoir lumineux dépassant à impulsion à DEL intégrée 73 x 73 x 63 mm/ 2,87 x 2,87 x 2,48 po	Vert	1	–	~ 24 V	XALE1W1B	0,100/0,220
		1	–	~ 230/240 V	XALE1W1M	0,100/0,220

Integral LED

Équipement (1) et dimensions (L x H x P)	Nombre et type de positions	Type de contact		Marquage Texte (couleur)	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"			
1 bouton tournant à manette 73 x 73 x 76,5 mm/ 2,87 x 2,87 x 3,01 po	2 positions fixes	1	–	O I (blanc)	XALE1341	0,105/0,231
	2 positions fixes	1	1	O I (blanc)	XALE1345	0,105/0,231
	3 positions fixes	2	–	I O II (blanc)	XALE1333	0,105/0,231
1 bouton à serrure à clé (clé n° 455) 73 x 73 x 92 mm/ 2,87 x 2,87 x 3,62 po	2 positions fixes(2)	1	–	O I (blanc)	XALE1441	0,115/0,254

Bouton Arrêt d'urgence (boîtier gris et couvercle jaune)(3)

Équipement (1) et dimensions (L x H x P)	Couleur du poussoir	Type de réarmement	Type de contact		Référence	Masse kg/lb
			"F"	"O"		
1 bouton-poussoir d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque 73 x 73 x 94 mm/ 2,87 x 2,87 x 3,70 po	Rouge	Tourner pour déverrouiller	–	2	XALEK178F	0,119/0,262

(1) Consulter notre site Internet www.se.com pour connaître l'encombrement exact des composants.

(2) Le signe « ⌘ » indique la position de retrait de la clé.

(3) Les boutons-poussoirs "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850, EN/IEC 60947-5-5, à la Directive Machines 2006/42/CE et UL.

Boîtes et boîtiers

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boîtes complètes

PF523053



XALE2221

Boîtes complètes (suite)

Avec 2 unités de commande et de signalisation Ø 22 mm/0,87 po (boîte et couvercle de boîte gris)

Équipement (1) et dimensions (L x H x P)	Type de poussoir	Type de contact		Marquage	Référence	Masse kg/lb
				Texte (couleur)		
2 boutons à impulsion 73 x 115 x 69 mm/ 2,87 x 4,53 x 2,72 po	1 affleurant blanc	1	1	→ (noir)	XALE2235	0,145/0,320
	1 affleurant noir	1	1	⇔ (blanc)		
	1 affleurant blanc	1	–	↑ (noir)	XALE2221	0,145/0,320
	1 affleurant noir	1	–	↓ (blanc)		

(1) Consulter notre site Internet www.se.com pour connaître l'encombrement exact des composants.

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boîtes complètes



XALE33V1M



XALE325



XALE3441

Boîtes complètes (suite)

Avec 3 unités de commande et de signalisation Ø 22 mm/0,87 po (boîte et couvercle de boîte gris)

Equipement (1) et dimensions (L x H x P)	Type de poussoir ou couleur du cabochon	Type de contact		Marquage Texte (couleur)	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"			
2 boutons à impulsion + 1 voyant lumineux à DEL intégrée (~ 230/240 V) de couleur verte 73 x 115 x 71 mm/ 2,87 x 4,53 x 2,80 po Integral LED	1 affleurant vert	1	–	I (blanc)	XALE33V1M	0,170/0,375
	1 affleurant rouge	–	1	O (blanc)		
3 boutons à impulsion 73 x 115 x 71 mm/ 2,87 x 4,53 x 2,80 po Integral LED	1 affleurant blanc	1	–	⇐ (noir)	XALE3251	0,170/0,375
	1 dépassant rouge	–	1	O (blanc)		
	1 affleurant noir	1	–	→ (blanc)		
	1 affleurant blanc	1	1	⇐ (noir)	XALE3255	0,170/0,375
1 dépassant rouge	1	1	O (blanc)			
1 affleurant noir	1	1	→ (blanc)			
1 bouton à serrure à clé (clé n° 455) ⚙️ (2)	1 tournant noir (2 positions fixes)	1	–	O I (blanc)	XALE3441	0,180/0,397
	1 affleurant blanc	1	–	↑ (noir)		
+ 2 boutons à impulsion 73 x 115 x 84,5 mm/ 2,87 x 4,53 x 3,33 po	1 affleurant noir	1	–	↓ (blanc)		

(1) Consulter notre site Internet www.se.com pour connaître l'encombrement exact des composants.

(2) Le signe « ⚙️ » indique la position de retrait de la clé.

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boîtes vides



XALE2



XALE3



XALEK1

Boîtes vides

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 mm/0,87 po

Désignation	Nombre de perçages	Dimensions (1) L x H x P mm/in.	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Boîtier et couvercle gris clair « RAL 7035 »	1	73 x 73 x 52/ 2,87 x 2,87 x 2,05	5	XALE1	0,080/0,176

	2	73 x 115 x 60/ 2,87 x 4,53 x 2,36	5	XALE2	0,100/0,220
--	---	--------------------------------------	---	--------------	-------------

	3	73 x 115 x 60/ 2,87 x 4,53 x 2,36	5	XALE3	0,100/0,220
--	---	--------------------------------------	---	--------------	-------------

Pour bouton « coup de poing » Arrêt d'urgence uniquement (2)

Couvercle jaune « RAL 1021 », boîtier gris clair « RAL 7035 »	1	73 x 73 x 52/ 2,87 x 2,87 x 2,05	5	XALEK1	0,080/0,176
---	---	-------------------------------------	---	---------------	-------------

Boîtes et boîtiers

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boutons-poussoirs, boutons tournants et voyants lumineux monolithiques

Boutons-poussoirs							
Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contact		Couleur du poussoir	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
		"F"	"O"				
Bouton-poussoir à impulsion sans marquage							
	Affleurant	1	–	Blanc	10	XB7NA11	0,021/0,046
		1	–	Noir	10	XB7NA21	0,021/0,046
		1	–	Vert	10	XB7NA31	0,021/0,046
		1	–	Jaune	10	XB7NA81	0,021/0,046
		1	1	Noir	10	XB7NA25	0,021/0,046
		1	1	Vert	10	XB7NA35	0,021/0,046
		1	1	Rouge	10	XB7NA45	0,021/0,046
		1	1	Bleu	10	XB7NA65	0,021/0,046
		–	1	Rouge	10	XB7NA42	0,021/0,046
		2	–	Noir	10	XB7NA23	0,021/0,046
		2	–	Vert	10	XB7NA33	0,021/0,046
			Dépassant	–	1	Rouge	10
1	1			Rouge	10	XB7NL45	0,021/0,046
Bouton-poussoir à accrochage sans marquage							
	Affleurant	1	–	Noir	10	XB7NH21	0,021/0,046
		1	–	Vert	10	XB7NH31	0,021/0,046
		1	1	Noir	10	XB7NH25	0,021/0,046
		1	1	Vert	10	XB7NH35	0,021/0,046

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boutons-poussoirs, boutons tournants et voyants lumineux monolithiques

Boutons-poussoirs (suite)									
Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contact		Marquage		Couleur du poussoir	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
		"F"	"O"	Texte	Couleur				

Bouton-poussoir à impulsion avec marquage

	Affleurant	1	–	I	Blanc	Vert	10	XB7NA3131	0,021/0,046
		1	–	START	Blanc	Vert	10	XB7NA3133	0,021/0,046
		1	–	↑	Noir	Blanc	10	XB7NA11341	0,021/0,046
		1	–	↓	Blanc	Noir	10	XB7NA21343	0,021/0,046
		1	–	↑	Blanc	Noir	10	XB7NA21341	0,021/0,046
		–	1	STOP	Blanc	Rouge	10	XB7NA4234	0,021/0,046
		1	1	STOP	Blanc	Rouge	10	XB7NA4534	0,021/0,046
		1	1	↑	Noir	Blanc	10	XB7NA15341	0,021/0,046
	Dépassant	1	1	O	Blanc	Rouge	10	XB7NL4532	0,021/0,046



XB7NA3133



XB7NA4234



XB7NL4532

Boîtes et boîtiers

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boutons-poussoirs, boutons tournants et voyants lumineux monolithiques

Boutons-poussoirs lumineux à poussoir dépassant								
À DEL intégrée								
Forme de la tête	Type de poussoir et contacts	Type de contact		Couleur du cabochon	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire par tension d'alimentation (1)		Masse kg/lb
		"F"	"O"			~/= 24 V	230 V ~	
 XB7NW33B1	Poussoir à impulsion avec contacts "F" et "O" (1)	1	–	Vert	10	XB7NW33B1	XB7NW33M1	0,023/0,051
		1	–	Rouge	10	XB7NW34B1	XB7NW34M1	0,023/0,051
		–	1		10	XB7NW34B2	XB7NW34M2	0,023/0,051
		1	–	Orange	10	XB7NW35B1	–	0,023/0,051
		1	–	Bleu	10	XB7NW36B1	–	0,023/0,051
		1	–	Transparent	10	XB7NW37B1	–	0,023/0,051
		1	–	Jaune	10	XB7NW38B1	–	0,023/0,051
		Poussoir à accrochage	1	–	Vert	10	XB7NJ03B1	XB7NJ03M1
	1		–	Rouge	10	XB7NJ04B1	XB7NJ04M1	0,023/0,051

À culot BA 9s (2)							
Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contact		Couleur des lampes	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire ~ 250 V maxi	Masse kg/lb
		"F"	"O"				
 XB7NW3361	À rappel au centre	1	–	Vert	10	XB7NW3361	0,022/0,048
	À accrochage	1	–	Vert	10	XB7NJ0361	0,022/0,048

(1) Toutes les références de produit se terminant par "1" correspondent aux produits à contacts "F" (exemple : [XB7NW34B1](#)).

Toutes les références se terminant par "2" correspondent aux produits à contacts "O" (exemple : [XB7NW34B2](#)).

(2) Lampe 1,2 W maximum à commander séparément. Voir [page 15](#).

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boutons-poussoirs, boutons tournants et voyants lumineux monolithiques

Voyants							
À DEL intégrée							
Forme de la tête	Type de source lumineuse (comprise)	Couleur du cabochon	Vente par Q. indiv.	~ 24 V	~ 120 V	~ 230 V	Masse kg/lb
	DEL universelle	Vert	10	XB7EV03BP	XB7EV03GP	XB7EV03MP	0,020/0,044
		Rouge	10	XB7EV04BP	XB7EV04GP	XB7EV04MP	0,020/0,044
		Jaune	10	XB7EV05BP	XB7EV05GP	XB7EV05MP	0,020/0,044
		Bleu	10	XB7EV06BP	XB7EV06GP	XB7EV06MP	0,020/0,044
		Incolore	10	XB7EV07BP	XB7EV07GP	XB7EV07MP	0,020/0,044
		Orange	10	XB7EV08BP	XB7EV08GP	XB7EV08MP	0,020/0,044



À culot BA 9s						
Forme de la tête	d'alimentation	Couleur du cabochon	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb	
	Avec résistance et lampe 130 V et 250 V, 2,6 W Tension d'alimentation : 230 V ~, 50-60 Hz	Vert	10	XB7EV73P	0,020/0,044	
		Rouge	10	XB7EV74P	0,020/0,044	
		Jaune	10	XB7EV75P	0,020/0,044	
		Bleu	10	XB7EV76P	0,020/0,044	
		Incolore	10	XB7EV77P	0,020/0,044	
		Orange	10	XB7EV78P	0,020/0,044	
Directe pour culot BA 9s sans lampe Tension d'alimentation : ≤ 250 V (2)	Vert	10	XB7EV63P	0,020/0,044		
	Rouge	10	XB7EV64P	0,020/0,044		
	Jaune	10	XB7EV65P	0,020/0,044		
	Bleu	10	XB7EV66P	0,020/0,044		
	Incolore	10	XB7EV67P	0,020/0,044		
	Orange	10	XB7EV68P	0,020/0,044		



Boutons tournants et boutons à serrure avec clé							
Forme de la tête	Dispositif de commande	Type de contact		Nombre et type de positions (3)	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
		"F"	"O"				
	À manette noire	1	—	2 positions fixes	✓	XB7ND21	0,026/0,057
		1	1	2 positions fixes	✓	XB7ND25	0,026/0,057
		2	—	3 positions fixes	✓	XB7ND33	0,026/0,057
	À serrure (clé n° 455)	1	—	2, retrait de la clé à gauche	⊗	XB7NG21	0,050/0,110
		2	—	3, retrait de la clé au centre	⊕	XB7NG33	0,050/0,110



(1) Pour version à raccordement Faston (1 x 6,35 mm/0,04 x 0,24 in. et 2 x 2,8 mm/0,08 x 0,11 in.), ajouter un "3" en fin de référence.

(2) Le signe "⊗" indique la position de retrait de la clé.

Boîtes et boîtiers

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boutons-poussoirs, boutons tournants et voyants lumineux monolithiques

Boutons-poussoirs "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique Ø 40 mm

PF100411



XB7NS8445

Forme de la tête	Type de poussoir	Normes	Type de contact		Couleur du poussoir	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
			"F"	"O"				
	Tourner pour déverrouiller	EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850, EN/IEC 60947-5-5, Directive Machines 2006/42/CE et UL	–	1	Rouge	10	XB7NS8442	0,045/0,099
			1	1	Rouge	10	XB7NS8445	0,045/0,099
			–	2	Rouge	10	XB7NS8444	0,045/0,099
	Pousser-tirer		–	1	Rouge	10	XB7NT842	0,040/0,088
			1	1	Rouge	10	XB7NT845	0,040/0,088
			–	2	Rouge	10	XB7NT844	0,040/0,088
	Déverrouillage par clé (n° 455)		–	2	Rouge	10	XB7NS9444	0,072/0,159
			–	1	Rouge	10	XB7NS9445	0,072/0,159

Boutons-poussoirs "coup de poing" de coupure d'urgence à accrochage mécanique Ø 40 mm

PF100428



XB7NS9445

Forme de la tête	Type de poussoir	Normes	Type de contact		Couleur du poussoir	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
			"F"	"O"				
	Tourner pour déverrouiller		–	1	Rouge	10	XB7ES542P	0,032/0,070
			1	1	Rouge	10	XB7ES545P	0,035/0,077
	Déverrouillage par clé (n° 455)		1	1	Rouge	10	XB7ES145P	0,058/0,128

Boîtes plastique XALE

Pour unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony XB7

Boutons-poussoirs, boutons tournants, voyants lumineux monolithiques et accessoires



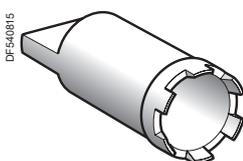
ZBY2101



ZB5AZ901



ZB5AZ902



ZB5AZ905



DL1CE●●●



DL1CS●●●●

Porte-étiquette, 30 x 40 mm/1,18 x 1,57 po avec étiquette (fond noir ou rouge)

Avec étiquette non marquée

Texte	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Sans	10	ZBY2101	0,001/0,002

Avec étiquette marquée (vente à l'unité)

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

Texte	Référence unitaire	Masse kg/lb	Texte	Référence unitaire	Masse kg/lb
Down	ZBY2308	0,001/0,002	Right	ZBY2309	0,001/0,002
Forward	ZBY2305	0,001/0,002	Start	ZBY2303	0,001/0,002
Hand	ZBY2316	0,001/0,002	Stop	ZBY2304	0,001/0,002
Off	ZBY2312	0,001/0,002	Up	ZBY2307	0,001/0,002
Sur	ZBY2311	0,001/0,002	O	ZBY2146	0,001/0,002
Power on	ZBY2326	0,001/0,002	I	ZBY2147	0,001/0,002
Reset	ZBY2323	0,001/0,002	O-I	ZBY2178	0,001/0,002
Reverse	ZBY2306	0,001/0,002			

Étiquettes rondes pour boutons-poussoirs « coup de poing » Arrêt d'urgence

Diamètre mm/in.	Couleur	Marquage sur fond jaune	Référence unitaire	Masse kg/lb
60/2,36	Jaune	–	ZBY9101	0,004/0,009

Accessoires

Désignation	Couleur	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Écrou de serrage.	–	10	ZB5AZ901	0,002/0,004
Plaquette anti-rotation	–	10	ZB5AZ902	0,008/0,018
Clé de serrage d'écrou	–	1	ZB5AZ905	0,016/0,035

Lampes

Désignation	Tension V	Puissance W	Couleur	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Lampes à incandescence longue durée						
Culot BA 9s	6	1,2	–	10	DL1CB006	0,002/0,004
Ø 11 mm/Ø 0,43 po	24	2,0	–	10	DL1CE024	0,002/0,004
longueur maxi. 28 mm/1,10 po	130	2,6	–	10	DL1CE130	0,002/0,004
Lampes au néon	220...240	–	Orange (1)	10	DL1CS7220	0,002/0,004
Culot BA 9s						
Ø 11 mm/Ø 0,43 po						
longueur maxi. 28 mm/1,10 po						

(1) Pour utilisation avec voyant rouge, jaune ou incolore.

D			
DL1CB006	15	XB7EV03BP	13
DL1CE024	15	XB7EV03GP	13
DL1CE130	15	XB7EV03MP	13
DL1CS7220	15	XB7EV04BP	13
		XB7EV04GP	13
		XB7EV04MP	13
		XB7EV05BP	13
		XB7EV05GP	13
		XB7EV05MP	13
		XB7EV06BP	13
		XB7EV06GP	13
		XB7EV06MP	13
		XB7EV07BP	13
		XB7EV07GP	13
		XB7EV07MP	13
		XB7EV08BP	13
		XB7EV08GP	13
		XB7EV08MP	13
		XB7NA3131	11
		XB7NA3133	11
		XB7NA4234	11
		XB7NA4534	11
		XB7NJ0361	12
		XB7NJ03B1	12
		XB7NJ03M1	12
		XB7NJ04B1	12
		XB7NJ04M1	12
		XB7NL4532	11
		XB7NS8442	14
		XB7NS8444	14
		XB7NS8445	14
		XB7NS9444	14
		XB7NS9445	14
		XB7NW3361	12
		XB7NW33B1	12
		XB7NW33M1	12
		XB7NW34B1	12
		XB7NW34B2	12
		XB7NW34M1	12
		XB7NW35B1	12
		XB7NW36B1	12
		XB7NW37B1	12
		XB7NW38B1	12
		XB7NW34M2	12
		XB7NA11341	11
		XB7NA15341	11
		XB7NA21341	11
		XB7NA21343	11
		Z	
		ZBY2146	15
		ZBY2147	15
		ZBY2178	15
		ZBY2303	15
		ZBY2304	15
		ZBY2305	15
		ZBY2306	15
		ZBY2307	15
		ZBY2308	15
		ZBY2309	15
		ZBY2311	15
		ZBY2316	15
		ZBY2323	15
		ZBY2326	15
		ZBY9101	15
		ZBY2101	15
		ZBY2312	15

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site www.se.com

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 de 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

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35 rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2130509FR
Juin 2023 - Version 3.0