



Harmony XALF

Boîtes d'inspection pour ascenseur



Harmony

Découvrez la gamme **Harmony**

Interface opérateur avancée et relais industriels

L'interface opérateur et les relais industriels **Harmony** améliorent l'efficacité opérationnelle et la disponibilité des équipements dans les applications industrielles et les applications de bâtiments. **Harmony** inclut des produits connectés intelligents et des terminaux périphériques qui visualisent, collectent et traitent les données, ce qui permet aux opérateurs de prendre des décisions éclairées.

Explorez nos offres

- Boutons-poussoirs et commutateurs **Harmony**
- Terminals pour opérateurs IHM **Harmony**, iPC et EdgeBox
- Dispositifs de signalisation **Harmony**
- Relais électriques **Harmony**
- Sécurité **Harmony**

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

Références		Modicon TM3				
Références		Modules d'extension analogiques Modicon TM3				
Nom et type de module	Caractéristiques	Commande de commande	Référence	Nombre de modules (par entrée)	Référence	Prix unitaire HT
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	10 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			10 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	11 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			11 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	12 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			12 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	13 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			13 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	14 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			14 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	15 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			15 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	16 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			16 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	17 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			17 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	18 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			18 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	19 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			19 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	20 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			20 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	21 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			21 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	22 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			22 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	23 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			23 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	24 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			24 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	25 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			25 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	26 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			26 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	27 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			27 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	28 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			28 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	29 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			29 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 10...+150°C - 1 x RTD - 20...250 °C	-	30 bits x 4 A	1	TM3A210	1,110
			30 bits x 12 A	1	TM3A210	1,110
2 entrées thermocouple	- 1					

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, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit. Manuel de fin de vie.

 France

[Mes produits](#)
[Mes documents](#)
[Espace client](#)

[Life is On](#)


[PRODUITS](#)
[SOLUTIONS](#)
[SERVICES](#)
[ASSISTANCE](#)
[SOCIÉTÉ](#)

Tous nos produits : Automatismes et contrôle pour l'industrie / Automates et contrôleurs / Architectures machines - Eclairage Machine - **Modicon TM3**








[< Tout afficher Modicon TM3](#)
TM3AI2H
 Produit éco-citoyen
 Modicon TM3, module 2 entrées aia haute résolution, -10.0-10V, 0/4-20mA, vis
[Afficher plus de caractéristiques >](#)
 * Tarif HT France Janvier 2013, hors éco-contribution
 ** Délai standard en jours ouvrés départ usine

Statut commercial
Commerciale

Prix**
132,60 EUR
 Délai de livraison**
 2 jxx(10)

[Acheter en ligne](#)

[Acheter en magasin](#)

[Assistance](#)

[Ajouter à Mes produits](#)

 [Comparer](#)

 Fiche technique du produit
  Manuel utilisateur
  Catalogue
  Document CAD/CAD

[Caractéristiques](#)
[Documents et téléchargements](#)
[FAQ techniques](#)
[Informations complémentaires](#)

Principales

gamme de produits

Modicon TM3

fonction produit

Module d'entrées analogiques

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](#).

[illegible]

- 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](#).

[Home](#) [About us](#) [Products & Services](#) [Contact Us](#)

Schneider Electric

100 Years of Innovation | [Energy Management](#) | [Data Center](#) | [Industrial Automation](#) | [Building](#) | [Sustainability](#)

[PRODUCTS](#) [SOLUTIONS](#) [SERVICES](#) [SUPPORT](#) [ABOUT US](#)

No. 1 in America • World's 100 Most Innovative Companies



Training and courses

Whether you are a professional or a beginner, Schneider Electric offers a wide selection of online training courses to enhance your competencies in the field.

Training by domain of expertise



Electrical installation and Safety

Discover a unique learning experience and access free resources for managing electrical systems, dedicated to all electrical installation and safety.

[Discover more](#)



Data Center

Discover a unique range of solutions and programs to optimize your data center and maximize your IT efficiency. Explore our solutions.

[Find out more](#)



Industrial Automation

Discover a unique learning experience through comprehensive training for improving plant performance by increasing reliability and reducing costs.

[Learn more](#)

Sommaire général

Boîtes d'inspection pour ascenseur Harmony XALF

Guide de choix [page 2](#)

■ **Présentation, fonctions**..... [page 4](#)

■ **Description**..... [page 5](#)

■ **Références**

□ Boîtes de colonne [page 6](#)

□ Boîtes "fond de fosse" [page 7](#)

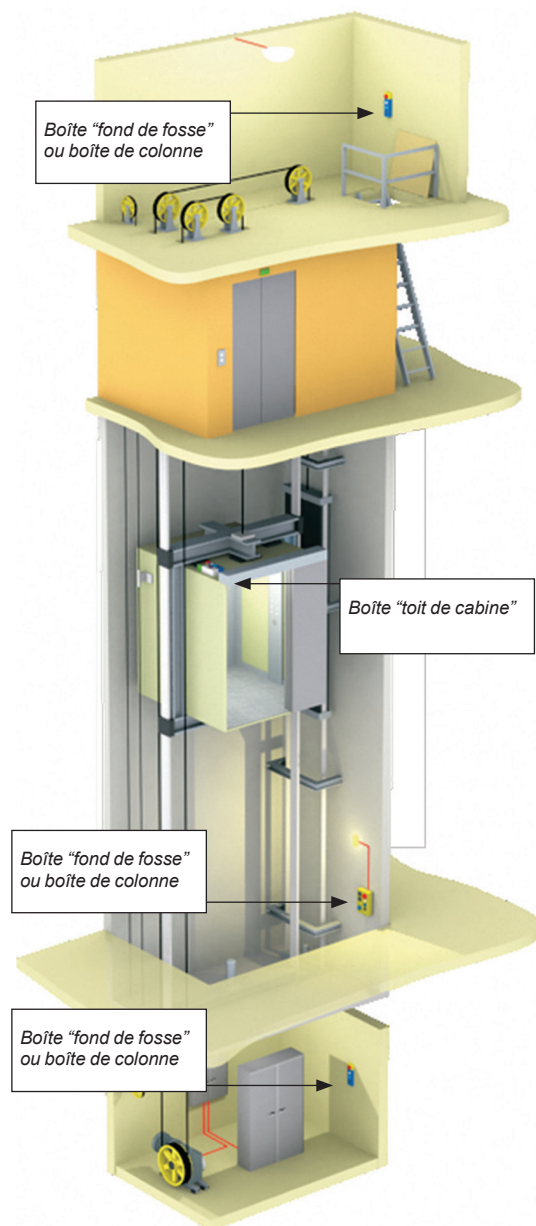
□ Boîtes "toit de cabine" [page 8](#)

□ Éléments séparés [page 9](#)

■ **Index des références** [page 14](#)

Type d'applications	Toutes applications			
Coffrets	Plastique		Polyester renforcé à la fibre de verre	
	Boîtes complètes et à composer		Boîtiers isolants, vides	
				
Particularité	Boîtes percées		Boîtiers percés ou pleins	
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
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
Matière	Polycarbonate		ABS	Polyester renforcé à la fibre de verre
Couleur	Boîtier gris clair Couvercle jaune	Boîtier gris clair Couvercle gris anthracite	Boîtier gris clair Couvercle gris clair ou jaune	Teinte gris dans la masse
Degré de protection	IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K		IP 54	IP 65, IP 69, IP 69K
Fonction	Arrêt d'urgence ou Coupure d'urgence	Marche ou Arrêt Marche-Arrêt avec signalisation Commande de mouvement	En fonction de l'équipement : ☐ Marche ou Arrêt ☐ Marche-Arrêt avec signalisation ☐ Commande de mouvement ☐ Arrêt d'urgence	
Entrées de câble	Défonçables (CM12)		Défonçables (ISO 20)	Non percées
Références	XALK	XALD	XALE	XAPA

Toutes applications			Applications spécifiques		
Métalliques		Métalliques (plastron), isolants (protection arrière)	Plastique		Métalliques
Boîtiers vides		Boîtiers vides encastrables : plastron associé à protection arrière	Boîtes pour ambiances sévères	Boîtes d'inspection pour ascenseur	Boîtes de commande à clé
					
Boîtiers percés	Boîtiers percés ou pleins	Plastrons percés et capots arrière	Boîtes vides percées	Boîtes vides percées ou équipées	Boîtes équipées
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
8, 16, 24, 30 ou 40	1, 2, 3, 4, 6, 8 ou 12	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2, 3, 4, 5 ou 6 avec ou sans prise électrique	–
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
Boîtier et couvercle bleus	XAPD, XAPG : boîtier et couvercle gris XAPK : boîtier et couvercle jaune XAPO : boîtier et couvercle orange	Aluminium non peint	Boîtier noir Couvercle noir	Boîtier gris clair Couvercle jaune	Gris
IP 54	IP 65, IP 69, IP 69K		IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K	IP 44 (avec prise électrique) IP 55 ou IP 66 selon modèle	IP 54
En fonction de l'équipement : ☐ Marche ou Arrêt ☐ Marche-Arrêt avec signalisation ☐ Commande de mouvement ☐ Arrêt d'urgence					Marche-Arrêt
☐ Taraudées pour presse-étoupe ☐ ou non percées	Taraudées pour presse-étoupe	Défonçables (avec protection arrière)	2 entrées ouvertes ISO 20	☐ Défonçables (CM12) ☐ ou non percées	
XB2SL	XAPD, XAPK, XAPG, XAPO	XAPE	XALG	XALF	XAPS



Présentation

Les boîtes d'inspection pour ascenseur Harmony XALF sont dédiées à la maintenance des ascenseurs.

Trois types de boîtes sont disponibles :

- Boîtes "toit de cabine"
- Boîtes "fond de fosse"
- Boîtes de colonne

- Ces boîtes permettent de contrôler le déplacement de l'ascenseur.
- Associées aux autres composants de la manœuvre, elles facilitent les opérations d'inspection et de dépannage.
- Elles sont installées à l'extérieur de la cabine d'ascenseur.
- Les boîtes d'inspection permettent d'éviter tout risque de déplacement non contrôlé de l'ascenseur lors de ces opérations.
- Livrées complètes, les boîtes d'inspection pour ascenseur sont équipées d'unités de commande et de signalisation Ø 22 certifiées C€ des gammes Harmony XB5 et XB7.
- Les boîtes sont également configurables : des boîtes vides sont disponibles dans le catalogue, destinées à être équipées pour répondre à des besoins personnalisés.

Environnement

- Degré de protection (selon norme EN/IEC 60529) :
 - IP 54,
 - IP 44 avec prise d'alimentation (voir [page 11](#)).
- Conformité aux normes :
 - EN 81-20, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4 et EN/IEC 60947-5-5,
 - EN/ISO 13850 (si équipé de boutons d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à visualisation lumineuse et mécanique d'état).
- Certifications de produits : C€

Fixation et montage

- Les boîtes sont munies d'entrées défonçables pour P.E. 13 (CM12, Pg 13,5) et ISO 20 (boîtes de colonne et boîtes "fond de fosse").
- Les boîtes "toit de cabine" doivent obligatoirement être percées.

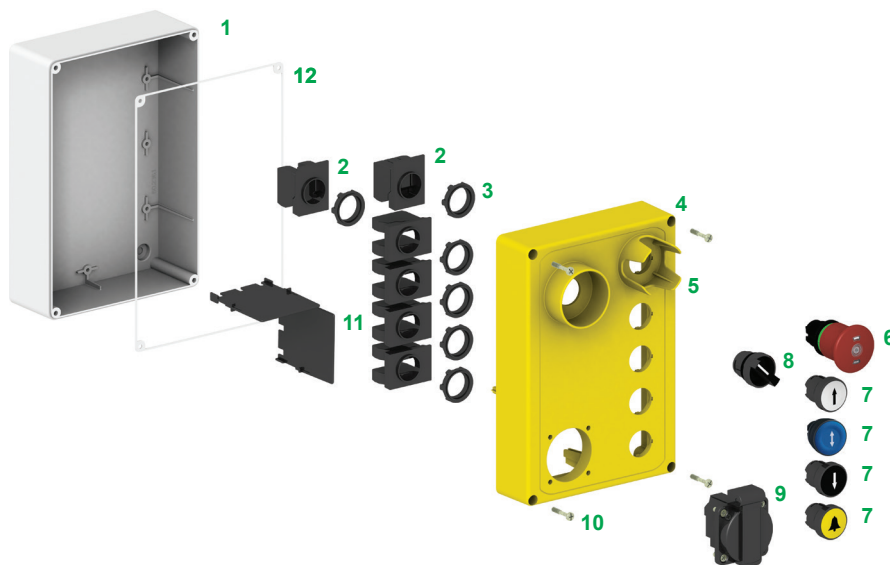
Fonctions

Fonction	Équipement
Commande et signalisation	■ Boutons-poussoirs affleurants avec ou sans marquage (1) ■ Boutons tournants à manette ou à serrure à clé ■ Voyants lumineux à DEL intégrée et "couleurs vraies" ■ Boutons-poussoirs lumineux.
Arrêt d'urgence (EN/ISO 13850)	■ "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence à accrochage, à verrouillage brusque et à visualisation lumineuse et mécanique d'état : □ visualisation lumineuse blanche par DEL, en face avant, □ visualisation mécanique par anneau vert à 360° et par deux fenêtres avec affichage vert/rouge, en face avant.
Prise d'alimentation	■ Gamme étendue de prises d'alimentation pour couvrir les besoins et les spécificités de chaque pays. Degré de protection IP 44.

(1) Marquage réalisé par double injection de plastique.

Boîtes et boîtiers

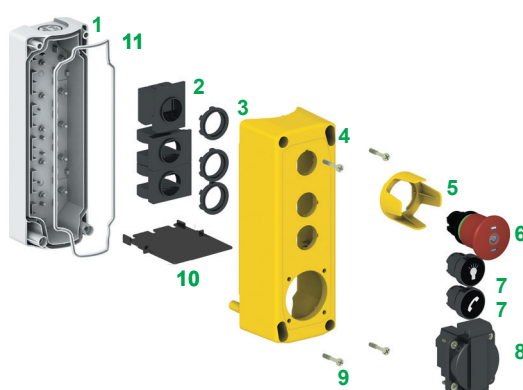
Boîtes d'inspection pour ascenseur
Harmony XALF



Description

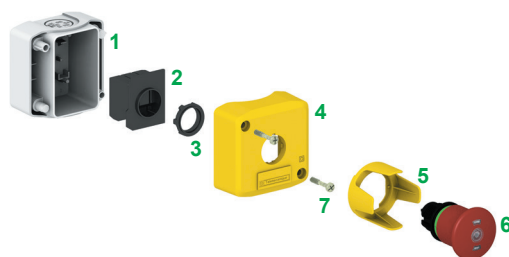
Boîtes "toit de cabine"

- 1 Boîtier, couleur grise.
- 2 Bloc de contact.
- 3 Écrous.
- 4 Couvercle de boîtier, couleur jaune.
- 5 Garde de protection.
- 6 "Coup de poing" rouge pour Arrêt d'urgence à accrochage à visualisation lumineuse (blanc) et mécanique d'état (vert/rouge).
- 7 Boutons-poussoirs affleurants, avec marquage : (↑), (↓), (↺), (↻).
- 8 Bouton tournant à manette.
- 9 Prise d'alimentation 230 V.
- 10 Vis inox.
- 11 Cloisons de séparation.
- 12 Joint.



Boîtes "fond de fosse"

- 1 Boîtier, couleur grise.
- 2 Bloc de contact.
- 3 Écrous.
- 4 Couvercle de boîtier, couleur jaune.
- 5 Garde de protection.
- 6 "Coup de poing" rouge pour Arrêt d'urgence à accrochage à visualisation lumineuse (blanc) et mécanique d'état (vert/rouge).
- 7 Boutons-poussoirs affleurants, avec marquage : (↺), (↻).
- 8 Prise d'alimentation 230 V.
- 9 Vis inox.
- 10 Cloison de séparation.
- 11 Joint.



Boîtes de colonne

- 1 Boîtier, couleur grise.
- 2 Bloc de contact.
- 3 Écrou.
- 4 Couvercle de boîtier, couleur jaune.
- 5 Garde de protection.
- 6 "Coup de poing" pour Arrêt d'urgence à accrochage à visualisation lumineuse (blanc) et mécanique d'état (vert/rouge).
- 7 Vis inox.

Boîtes et boîtiers

Boîtes d'inspection pour ascenseur

Harmony XALF

Boîtes complètes équipées, boîte vide



XALFKT64451



XALFKT6445



XALFKA2521



XALFKA5511



XALFKA2531



XALFK01

Boîtes de colonne (boîtiers gris clair et couvercles jaunes)

Boîtes complètes

Désignation	Type de poussoir	Type de contact	Forme de la tête	Référence	Masse kg/lb
					
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFKT64451 0,175/0,386
		—	1		XALFKT64421 0,165/0,364
		—	2		XALFKT64441 0,175/0,386
	À accrochage, à visualisation lumineuse (blanche) et mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFKT6445●11 (1) 0,185/0,408
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFKT6445 0,165/0,364
		—	1		XALFKT6442 0,155/0,342
		—	2		XALFKT6444 0,165/0,364
	À accrochage, à visualisation lumineuse (blanche) et mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFKT6445●1 (1) 0,175/0,386
1 bouton-poussoir à impulsion	Affleurant noir	1	—		XALFKA2521 0,130/0,287
		1	1		XALFKA2525 0,140/0,309
		2	—		XALFKA2523 0,140/0,309
	Affleurant jaune	1	—		XALFKA5511 0,130/0,287
		1	1		XALFKA5515 0,140/0,309
		2	—		XALFKA5513 0,140/0,309
	Affleurant noir	1	—		XALFKA2531 0,130/0,287
		1	1		XALFKA2535 0,140/0,309
		2	—		XALFKA2533 0,140/0,309

Boîte vide pour configuration personnalisée

Nombre de perçages Ø 22 mm	Encombrements (2) L x H x P mm/in.	Référence	Masse kg/lb
1	68 x 68 x 54/2,68 x 2,68 x 2,13	XALFK01	0,110/0,243

(1) Dans la référence, remplacer ● par **B** pour ~ 24 V, par **G** pour ~ 110 ... 120 V ou par **M** pour ~ 230 ... 240 V.

(2) Consulter notre site www.schneider-electric.com pour connaître les encombrements des composants.

Autres réalisations

Contacter notre centre de relation clients

Boîtes "fond de fosse" (boîtiers gris clair et couvercles jaunes)

Boîtes complètes

Désignation	Type de poussoir	Type de contact	Forme de la tête	Référence	Masse kg/lb
					
		"F"	"O"		
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFK2001E 0,500/1,102
1 bouton-poussoir à impulsion	1 affleurant noir	1	—		
1 prise d'alimentation (CEI bleue) (1)					
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFK3001E 0,550/1,212
2 boutons-poussoirs à impulsion	1 affleurant noir	1	—		
	1 affleurant noir	1	—		
1 prise d'alimentation (CEI bleue) (1)					
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation lumineuse (~ / 24 V blanc) et mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFK3011E 0,550/1,212
2 boutons-poussoirs à impulsion	1 affleurant noir	1	—		
	1 affleurant jaune	1	—		
1 prise d'alimentation (CEI bleue) (1)					

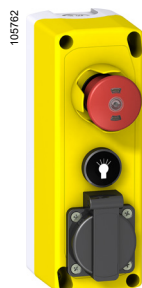
Boîtes vides pour configuration personnalisée

Nombre de perçages Ø 22 mm	Nombre de perçages Ø 45 mm pour prise d'alimentation	Encombrements (2) L x H x P mm/in.	Référence	Masse kg/lb
3	—	68 x 196 x 147/ 2,68 x 7,72 x 5,79	XALFK03	0,290/0,639
4	—	68 x 196 x 147/ 2,68 x 7,72 x 5,79	XALFK04	0,290/0,639
2	1	68 x 196 x 147/ 2,68 x 7,72 x 5,79	XALFK021	0,290/0,639
3	1	68 x 196 x 147/ 2,68 x 7,72 x 5,79	XALFK031	0,290/0,639

(1) Prise CEI bleue type **XALFZE3** ; pour tout autre type de prise d'alimentation, voir [page 11](#).

(2) Consulter notre site www.schneider-electric.com pour connaître les encombrements des composants.

Autres réalisations Contacter notre centre de relation clients



XALFK2001E



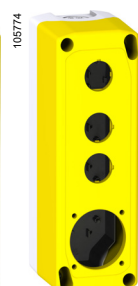
XALFK3001E



XALFK3011E



XALFK04



XALFK031



XALFP6003E



XALFP7005E



XALFK4001



XALFK4002



XALFP0714

Boîtes "toit de cabine" (boîtiers gris clair et couvercles jaunes)

Boîtes complètes

Désignation	Dispositif de commande	Type de contact		Forme de la tête	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"			
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFP6003E	0,810/1,786
4 boutons-poussoirs à impulsion	1 affleurant blanc 1 affleurant bleu 1 affleurant noir 1 affleurant jaune	2 1 2 1	— — — —	 		
1 bouton tournant, avec garde de protection	À manette noire, à deux positions fixes	3	3			
1 prise d'alimentation (CEI bleue) (1)						
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation lumineuse (~/: 24 V blanc) et mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFP7005E	0,850/1,873
4 boutons-poussoirs à impulsion	1 affleurant blanc 1 affleurant bleu 1 affleurant noir 1 affleurant jaune	2 1 2 1	— — — —	 		
2 boutons tournants, avec garde de protection	À manette noire, à deux positions fixes À manette noire, à trois positions à rappel au centre	2 1	2 1	 		
1 prise d'alimentation (CEI bleue) (1)						
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFK4001	0,550/1,213
2 boutons-poussoirs à impulsion	1 affleurant blanc 1 affleurant noir	2 2	— —	 		
1 bouton tournant, avec garde de protection	À manette noire, à deux positions fixes	2	2			
1 bouton "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence rouge, avec garde de protection	À accrochage, à visualisation mécanique d'état (vert/rouge)	1	1		XALFK4002	0,495/1,091
1 bouton-poussoir à impulsion	1 affleurant bleu	2	—			
1 bouton-poussoir à impulsion	1 double tête	2	—			
1 bouton tournant, avec garde de protection	À manette noire, à deux positions fixes	2	2			

Boîtes vides pour configuration personnalisée

Nombre de perçages Ø 22 mm	Nombre de perçages Ø 45 mm pour prise d'alimentation	Encombrements (2) L x H x P mm/in.	Référence	Masse kg/lb
6	1	150 x 220 x 172/ 5,91 x 8,66 x 6,77	XALFP0612	0,500/1,102
	0	150 x 220 x 172/ 5,91 x 8,66 x 6,77	XALFP0602	0,500/1,102
7	1	150 x 220 x 172/ 5,91 x 8,66 x 6,77	XALFP0714	0,500/1,102
	0	150 x 220 x 172/ 5,91 x 8,66 x 6,77	XALFP0704	0,500/1,102

(1) Prise CEI bleue type XALFZE3 ; pour tout autre type de prise d'alimentation, voir page 11.

(2) Consulter notre site www.schneider-electric.com pour connaître les encombrements des composants.

Autres réalisations

Contacter notre centre de relation clients

Têtes à associer avec corps :
voir page 12



ZB5AA58



ZB5AT8643M



ZB5AD2



ZB5AG2



ZB5AK1233

Boutons-poussoirs à composer

Têtes seules

Désignation	Type de poussoir	Marquage Symbole	Couleur	Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
Tête pour boutons-poussoirs à impulsion	Affleurant		Noir	Jaune	ZB5AA551	0,018/0,040
			Noir	Blanc	ZB5AA334	0,018/0,040
			Blanc	Bleu	ZB5AA651	0,018/0,040
			Blanc	Noir	ZB5AA335	0,018/0,040
			Blanc	Noir	ZB5AA252	0,018/0,040
			Blanc	Noir	ZB5AA253	0,018/0,040
	Affleurant lumineux (1)		—	Orange	ZB5AA58	0,018/0,040
Tête pour boutons-poussoirs "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence lumineux à verrouillage brusque et à accrochage mécanique (2)	Pousser-tirer Ø 40 mm/1,57 in. À visualisation lumineuse (3) et mécanique d'état		—	Rouge	ZB5AT8643M	0,034/0,075

Boutons tournants et boutons tournants lumineux à composer

Têtes seules

Désignation	Dispositif de commande	Forme de la tête	Nombre et type de positions	Référence	Masse kg/lb
Têtes pour boutons tournants	À manette noire		2 fixes	ZB5AD2	0,025/0,055
			3 à rappel au centre	ZB5AD5	0,025/0,055
	À serrure avec clé n° 455 (4)		2 fixes (5)	ZB5AG2	0,050/0,110
Têtes pour boutons tournants lumineux à manette (3)	À manette verte		2 fixes	ZB5AK1233	0,021/0,046

Protected
LED

(1) Pour insertion d'une étiquette.

(2) Conforme aux normes EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850, à la Directive machines 98/37/IEC et à la norme EN/IEC60947-5-5.

(3) Utilisation avec un corps comprenant un bloc lumineux à DEL intégrée. Blocs lumineux et embases, voir page 12. Nombre maximal de contacts composant le corps associé : 2.

(4) Autres numéros de clés disponibles :

- clé n° 421E : ajouter 12 en fin de référence,
- clé n° 458A : ajouter 10 en fin de référence,
- clé n° 520E : ajouter 14 en fin de référence,
- clé n° 3131A : ajouter 20 en fin de référence.

Exemple : tête à serrure à clé n° 421E à 2 positions fixes et retrait de la clé à gauche, la référence devient : ZB5AG212.

Clés spécifiques avec autres numéros, contacter notre centre de relation clients.

(5) Le signe indique la position de retrait de la clé.

Autres réalisations

Marquages spécifiques sur les boîtes
Autres prises d'alimentation
Perçages spéciaux sur les boîtiers
Produits personnalisés

Contactez notre centre de relation clients

PF 100406



XB7EV08GP

Voyants

À DEL intégrée

Forme de la tête	Type de source lumineuse (comprise)	Couleur du cabochon	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire par tension d'alimentation (1)			Masse kg/lb
				~ 24 V	~ 120 V	~ 230 V	
	DEL intégrée	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

Voyants à DEL intégrée

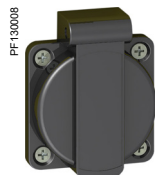
Raccordement par vis-étriers (système anti-resserrage Schneider Electric)

Produits complets

Désignation	Forme de la tête	Tension d'alimentation V	Couleur	Référence	Masse kg/lb
Voyants lumineux avec cabochon lisse 		~ 24 (50/60 Hz)	Blanc	XB5AVB1 (ZB5AVB1 + ZB5AV013)	0,038/0,084
			Vert	XB5AVB3 (ZB5AVB3 + ZB5AV033)	0,038/0,084
			Rouge	XB5AVB4 (ZB5AVB4 + ZB5AV043)	0,038/0,084
			Orange	XB5AVB5 (ZB5AVB5 + ZB5AV053)	0,038/0,084
			Bleu	XB5AVB6 (ZB5AVB6 + ZB5AV063)	0,038/0,084
		~ 110...120 (50/60 Hz)	Blanc	XB5AVG1 (ZB5AVG1 + ZB5AV013)	0,038/0,084
			Vert	XB5AVG3 (ZB5AVG3 + ZB5AV033)	0,038/0,084
			Rouge	XB5AVG4 (ZB5AVG4 + ZB5AV043)	0,038/0,084
			Orange	XB5AVG5 (ZB5AVG5 + ZB5AV053)	0,038/0,084
			Bleu	XB5AVG6 (ZB5AVG6 + ZB5AV063)	0,038/0,084
		~ 230...240 (50/60 Hz)	Blanc	XB5AVM1 (ZB5AVM1 + ZB5AV013)	0,038/0,084
			Vert	XB5AVM3 (ZB5AVM3 + ZB5AV033)	0,038/0,084
			Rouge	XB5AVM4 (ZB5AVM4 + ZB5AV043)	0,038/0,084
			Orange	XB5AVM5 (ZB5AVM5 + ZB5AV053)	0,038/0,084
			Bleu	XB5AVM6 (ZB5AVM6 + ZB5AV063)	0,038/0,084

(1) Pour version à raccordement Faston (1 x 6,35 mm et 2 x 2,8 mm), ajouter un "3" en fin de référence.

Exemple : **XB7EV07BP** devient XB7EV07BP3.



XALFZE2

Prises d'alimentation

Désignation	Utilisation	Couleur	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Prise 230 volts, à volet de protection (protection : IP 44)	Allemagne	Noir	1	XALFZE2	0,050/0,110
		Bleu	1	XALFZE3	0,050/0,110
	France	Gris	1	XALFZF8	0,050/0,110
	Italie	Bleu	1	XALFZT3	0,050/0,110
	Royaume-Uni	Noir	1	XALFZB2	0,050/0,110
	Suisse	Bleu	1	XALFZS3	0,050/0,110



ZB5SZ3

Accessoires

Désignation	Utilisation pour	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Cloisons de séparation	Pour prise 230 V	1	XALFZ1	0,010/0,022
Écrou	Fixation de la tête des unités Ø 22 mm/0.86 in.	10	ZB5AZ901	0,002/0,004
Bouchon obturateur en plastique noir rond (livré avec écrou ZB5AZ901)	Perçage Ø 22 mm/0.86 in. des unités à tête ronde	10	ZB5SZ3	0,009/0,020

Corps pour unités Ø 22 mm à raccordement par vis-étriers (1)

Corps pour unités ZB5 mm à raccordement par vis-étriers (%)					
Désignation	Utilisation pour	Type de contact		Référence	Masse kg/lb
					
		"F"	"O"		
Embase + bloc de contact simple à raccordement par vis-étriers	Têtes pour boutons ZB5	1	—	ZB5AZ101	0,021/0,046
		—	1	ZB5AZ102	0,021/0,046
		2	—	ZB5AZ103	0,030/0,066
		—	2	ZB5AZ104	0,030/0,066
		1	1	ZB5AZ105	0,030/0,066

Désignation	Utilisation pour	Tension d'alimentation V	Couleur de la source lumineuse	Type de contact		Référence	Masse kg/lb
							
				"F"	"O"		
Embase + bloc de contact simple à raccordement par vis-étriers + bloc lumineux à DEL intégrée	ZB5AA58	~ 24	Orange	1	–	ZB5AW0B51	0,032/0,071

protected

LED

Blocs de contact à raccordement par vis-étriers

Blocs de contact à raccordement par vis unique						
Désignation	Utilisation pour	Vente par quantité indivisible	Type de contact		Référence unitaire	Masse kg/lb
						
			"F"	"O"		
Blocs de contact standard simples (2) (3)	Têtes pour boutons ZB5	5	1	—	ZBE101	0,011/0,024
		5	—	1	ZBE102	0,011/0,024

Blocs lumineux à raccordement par vis-étriers

Désignation	Utilisation pour	Tension d'alimentation V	Couleur de la source lumineuse	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Blocs lumineux à DEL intégrée (à associer avec têtes pour DEL intégrée)	ZB5AA58	~ 24	Orange	5	ZBVB5	0,017/0,037
		~ 48...120	Orange	5	ZBVG5	0,017/0,037
		~ 230...240	Orange	5	ZBVM5	0,017/0,037
	ZB5AK1233	~ 24	Vert	5	ZBVB3	0,017/0,037
		~ 48...120	Vert	5	ZBVG3	0,017/0,037
		~ 230...240	Vert	5	ZBVM3	0,017/0,037
	ZB5AT8643M	~ 24	Blanc	5	ZBVB1	0,017/0,037
		~ 48...120	Blanc	5	ZBVG1	0,017/0,037
		~ 230...240	Blanc	5	ZBVM1	0,017/0,037

Accessoires

Désignation	Utilisation pour	Tension d'alimentation V	Niveau de protection	Référence unitaire	Masse kg/lb
Embase de fixation	Blocs de contact standard simples ou blocs lumineux à DEL intégrée	–	–	ZB5AZ009	0,006/0,013
Éléments limiteurs d'énergie pour applications à forte puissance (≥ 30 VA)	Blocs lumineux à DEL intégrée	~ 120	25...120 VA	ZBZVG	0,010/0,022
		~ 230	30...230 VA	ZBZVM	0,010/0,022

(1) Possibilité d'ajouter des blocs de contact supplémentaires.

(2) Les blocs permettent de composer des corps à contacts. Nombre maximal de niveaux possibles : 3. Soit 3 x 3 contacts simples ou 3 contacts doubles + 3 contacts simples (les contacts doubles occupant 2 niveaux).

(3) À utiliser avec l'embase de fixation ZB5AZ009.



ZB5AZ101



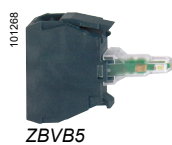
ZB5AZ102



ZB5AW0B51



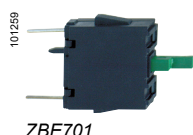
ZBE101



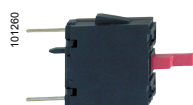
ZBVB5



ZB5AZ009



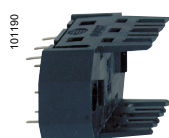
ZBE701



ZBE702



ZBVB17



ZBZ010



ZB5AZ079



ZBZ4005

Blocs de contact pour circuit imprimé (1)

Désignation	Type de contact	Utilisation pour	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
	 "F"	 "O"			
Blocs de contact standard	1	Têtes pour boutons ZB5	10	ZBE701	0,011/0,024
	—	Têtes pour boutons ZB5	10	ZBE702	0,011/0,024
Blocs de contact spécifiques pour faibles charges à contact doré	1	Têtes pour boutons ZB5	10	ZBE7016	0,011/0,024
	—	Têtes pour boutons ZB5	10	ZBE7026	0,011/0,024

Blocs lumineux pour circuit imprimé (1)

Désignation	Tension d'alimentation V	Utilisation pour	Couleur de la DEL	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
DEL intégrée (à associer avec têtes pour DEL intégrée)	≈ 24	ZB5AA58	Orange	5	ZBVB57	0,004/0,009
		ZB5AK1233	Vert	5	ZBVB37	0,004/0,009
		ZB5AT8643M	Blanc	5	ZBVB17	0,004/0,009

Protected
LED

Adaptateur (socket) pour circuit imprimé

Utilisation pour	Épaisseur du circuit imprimé mm/in.	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Bloc électrique (contact ou lumineux)	1,6 ± 0,20/0,06 ± 0,01	10	ZBZ010	0,008/0,018
	2,2 ± 0,2/0,09 ± 0,01	10	ZBZ011	0,008/0,018
	3,2 ± 0,2/0,13 ± 0,01	10	ZBZ012	0,008/0,018

Accessoires spécifiques pour circuit imprimé (1)

Désignation	Utilisation pour	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Embase/entretoise	Support de circuit imprimé	10	ZB5AZ079	0,003/0,007
Vis de fixation du circuit imprimé	Embase/entretoise ZB5AZ079	10	ZBZ006	0,011/0,024

Accessoire pour boutons "Coup de poing"

Désignation	Couleur	Référence unitaire	Masse kg/lb
Garde de protection plastique pour fonction Arrêt d'urgence	Jaune	ZBZ4005	0,011/0,024

(1) Caractéristiques du perçage du support et du circuit imprimé : voir schémas de montage sur notre site www.schneider-electric.com. Association obligatoire avec l'adaptateur (socket) ZBZ010.

X			
XALFK01	6	XB7EV06GP	10
XALFK03	7	XB7EV06MP	10
XALFK04	7	XB7EV07BP	10
XALFK021	7	XB7EV07GP	10
XALFK031	7	XB7EV07MP	10
XALFK2001E	7	XB7EV08BP	10
XALFK3001E	7	XB7EV08GP	10
XALFK3011E	7	XB7EV08MP	10
XALFK4001	8	Z	
XALFK4002	8	ZB5AA58	9
XALFKA2521	6	ZB5AA252	9
XALFKA2523	6	ZB5AA253	9
XALFKA2525	6	ZB5AA334	9
XALFKA2531	6	ZB5AA335	9
XALFKA2533	6	ZB5AA551	9
XALFKA2535	6	ZB5AA651	9
XALFKA5511	6	ZB5AD2	9
XALFKA5513	6	ZB5AD5	9
XALFKA5515	6	ZB5AG2	9
XALFKT6442	6	ZB5AK1233	9
XALFKT6444	6	ZB5AT8643M	9
XALFKT6445	6	ZB5AW0B51	12
XALFKT64421	6	ZB5AZ009	12
XALFKT64441	6	ZB5AZ079	13
XALFKT64451	6	ZB5AZ101	12
XALFP0602	8	ZB5AZ102	12
XALFP0612	8	ZB5AZ103	12
XALFP0704	8	ZB5AZ104	12
XALFP0714	8	ZB5AZ105	12
XALFP6003E	8	ZB5AZ901	11
XALFP7005E	8	ZB5SZ3	11
XALFZ1	11	ZBE101	12
XALFZB2	11	ZBE102	12
XALFZE2	11	ZBE701	13
XALFZE3	11	ZBE702	13
XALFZF8	11	ZBE7016	13
XALFZS3	11	ZBE7026	13
XALFZT3	11	ZBVB1	12
XB5AVB1	10	ZBVB3	12
XB5AVB3	10	ZBVB5	12
XB5AVB4	10	ZBVB17	13
XB5AVB5	10	ZBVB37	13
XB5AVB6	10	ZBVB57	13
XB5AVG1	10	ZBVG1	12
XB5AVG3	10	ZBVG3	12
XB5AVG4	10	ZBVG5	12
XB5AVG5	10	ZBVM1	12
XB5AVG6	10	ZBVM3	12
XB5AVM1	10	ZBVM5	12
XB5AVM3	10	ZBZ006	13
XB5AVM4	10	ZBZ010	13
XB5AVM5	10	ZBZ011	13
XB5AVM6	10	ZBZ012	13
XB7EV03BP	10	ZBZ4005	13
XB7EV03GP	10	ZBZVG	12
XB7EV03MP	10	ZBZVM	12
XB7EV04BP	10		
XB7EV04GP	10		
XB7EV04MP	10		
XB7EV05BP	10		
XB7EV05GP	10		
XB7EV05MP	10		
XB7EV06BP	10		

mySchneider, votre expérience numérique personnalisée

Accédez à une expérience en ligne tout-en-un et personnalisée, et bénéficiez de services, de ressources et d'outils professionnels adaptés pour soutenir efficacement vos opérations commerciales.

- **Efficacité** : en quelques clics, trouvez toutes les informations et l'assistance dont vous avez besoin pour mener à bien votre travail.
- **Simplicité** : utilisez un identifiant unique pour accéder à l'ensemble des services commerciaux, au même endroit, disponibles 24 h/24 et 7 j/7. Vous n'avez plus besoin de vous connecter à plusieurs plateformes.
- **Personnalisation** : bénéficiez de contenus, d'outils et de services adaptés à votre activité et personnalisez votre page d'accueil en fonction de vos préférences.

Regardez les tutoriels vidéos



Gestion des commandes

- > [Créez une demande de devis depuis mySchneider](#)
- > [Gérez vos commandes depuis mySchneider](#)
- > [Suivez vos commandes](#) (video en anglais)



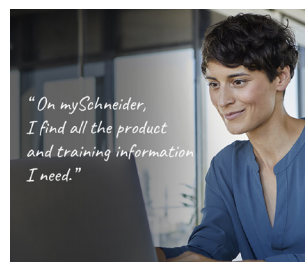
Information sur le produit

- > [Rester à jour sur le statut de mes produits](#) (video en anglais)



Assistance

- > [Accédez à vos demandes de support sur mySchneider !](#)
- > [Bénéficiez d'un support technique](#)



Formation

- > [Accéder aux formations dédiées à mon activité](#) (video en anglais)

[Créer votre compte](#)

Life Is On

Schneider
Electric

Mentions légales

Les informations fournies dans ce catalogue consistent dans une description de l'offre de Produits, solutions et services de Schneider Electric (« Offre ») incluant les spécifications techniques et caractéristiques relatives à la performance de cette Offre.

Le contenu de ce catalogue est sujet à révision à tout moment et sans préavis en raison des progrès continus de la méthodologie, de la conception et de la fabrication.

Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité pour tous dommages découlant de ou en relation avec (i) toute information contenue dans ce catalogue qui ne serait pas conforme avec ou dépasserait les spécifications techniques de l'Offre, ou (ii) toute erreur contenue dans ce catalogue, ou (iii) toute utilisation, acte ou omission se fondant sur toute information contenue ou mentionnée dans ce catalogue.

SCHNEIDER ELECTRIC N'OFFRE AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT - EXPRESSE OU IMPLICITE - QUANT A L'ADEQUATION DES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE CATALOGUE AINSI QUE DES PRODUITS ET SERVICES AUXQUELS ELLES S'APPLIQUENT, AUX EXIGENCES, ATTENTES OU OBJECTIFS DE TOUTE PERSONNE LES UTILISANT.

La marque Schneider Electric et toutes les marques commerciales de Schneider Electric et de ses filiales mentionnées dans ce catalogue sont la propriété de Schneider Electric ou de ses filiales. Toutes les autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Ce catalogue et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis pour information uniquement. Ce catalogue ne peut être reproduit ou transmis en tout ou en partie, sous quelque forme, par quelque moyen (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre) et à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

L'ensemble des droits de propriété intellectuelle et autres droits privatifs attachés au contenu de ce catalogue (y compris, mais sans s'y limiter, les logiciels, audio, vidéo, texte et photographies) appartient à Schneider Electric ou à ses propriétaires concédants de licence. Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce catalogue à l'exception toutefois du droit non-exclusive et personnel, pour le consulter tel quel.

Life Is On



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

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS

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

DIA4ED2070703FR
Octobre 2024 - V6.1