

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony bloc lumineux pour boîte à boutons - LED Universelle intégrée - 230-240V

ZALVM1

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XAL
Type de produit ou équipement	Bloc lumineux
Nom de l'appareil	ZALV
Destination du produit	Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm
Montage du bloc	Montage arrière
Vente par quantité indivisible	5
Couleur de la source lumineuse	Blanc
[Us] tension d'alimentation	230...240 V CA

Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Poids du produit	0,015 kg
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à IEC 60947-1
Type de signalisation	Maintenu
Source lumineuse	LED universelle
Limites de la tension d'alimentation	195...264 V CA
Consommation électrique	19 mA
Durée de vie	100000 H à tension nominale et 25°C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à CEI 61000-5-1
Alimentation du bloc lumineux	Direct
Culot de lampe	LED intégrée
Code de composition électrique	MR1 PR1

Environnement

Traitement de protection	TH
--------------------------	----

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Normes	JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	UL listed CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-4-2
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,100 cm
Largeur de l'emballage 1	3,400 cm
Longueur de l'emballage 1	4,500 cm
Poids de l'emballage 1	10,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	5,800 cm
Largeur de l'emballage 2	4,500 cm
Longueur de l'emballage 2	5,500 cm
Poids de l'emballage 2	58,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	400
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	4,964 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 50

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP F4331c57-9aed-49df-9448-e3367cbacc5b

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a dark grey, square-shaped electrical control station. Surrounding this central image are five circular icons, each with a white background and a green symbol. The icons represent: 1) A crossed wrench and screwdriver, indicating compatibility with standard tools. 2) A plug and socket, representing electrical compatibility. 3) A hand plugging a component into a station, signifying ease of installation. 4) A screwdriver, highlighting the modular and simple assembly process. 5) A rectangular component, representing the polycarbonate pre-drilled control stations.

Features Harmony XALD

- Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range
- Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head
- Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions
- Polycarbonate pre-drilled control stations
- Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative





