

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XALD - Drukknopkast - Verzonken - Terugvering - Ø22mm - Groen / rood

XALD213

EAN Code: 3389110114065

Prijs: 46,00 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XALD
product of component type	Compleet besturingsstation
device short name	XALD
bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
toepassing hangende drukknopkast	Start-Stop functie
kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
kleur deksel	Donkergrijs (RAL 7016)
materiaal	Polycarbonaat
operartor profiel	2 standaard knoppen
operatorbeschrijving	Groen 'I' 1 NO - rood 'O' 1 NC
samenstelling controlestation	1 vlakke drukknop, groen 1 NO I DESC 1 vlakke drukknop, rood 1 NC O DESC
markeerlocatie	Markering op drukknop
werking contacten	Slow-break

Complementair

AC stuurspanning 60 HZ	120...600 V
ingang kabel	2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm
Omgevingstemperatuur tijdens het bedrijf	120...600 V
gewicht product	0,233 kg
Diepte	125...600 V
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
Number of command positions	2
Number of indicator lights	0
kleur van markering	Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes Zwarte markering bij witte schildjes
Number of push buttons	2
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 3,8 N normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	10000000 cycles
Number of selector switches	0
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
Number of key switches	0
vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 4 \text{ mm}$ schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ schroevendraaier
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid $< 3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid $< 3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid $< 3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid $< 3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid $< 3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ om 5 V, 1 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V, 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4
Nooduitschakeling	No
Aantal contacten als normaal open contact	1
Aantal openingen in interfacezone	1
aantal datastekkerbussen	0
materiaal behuizing	Kunststof
kleur behuizing	Grijs
kleur deksel	Donkergrijs

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536

IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 62262
standards	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
trilling bestendigheid	5 gn (f= 12...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27
IP-beschermingsgraad	IP66/IP67/IP69/IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X/13

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,5 cm
verpakking 1 breedte	10,1 cm
verpakking 1 lengte	11,2 cm
verpakking_1_gewicht	222 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	25
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	6,09 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	200
verpakking_3_hoogte	77 cm
verpakking 3 breedte	80 cm
verpakking 3 lengte	60 cm
verpakking 3 gewicht	57,22 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

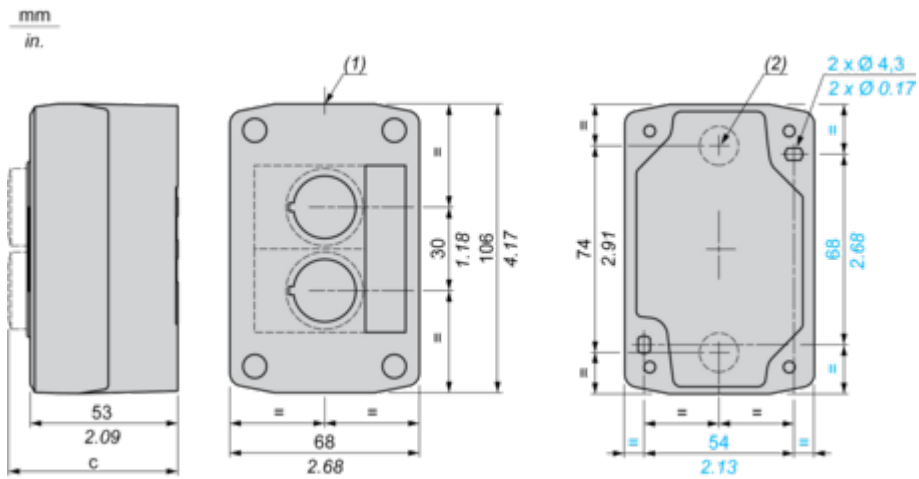
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions



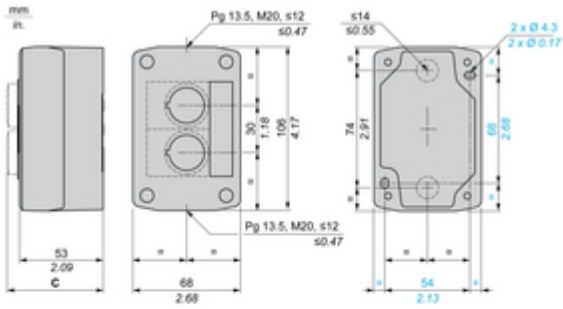
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15

Technical Illustration

Dimensions



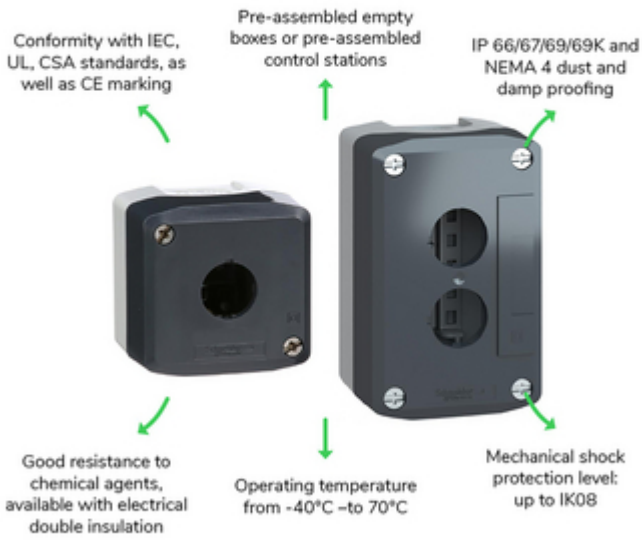
C		mm	in.
	ZBSAA*, ZBSAH0*	62	2.44
	ZBSAV*	64	2.52
	ZBSAW3*	65.5	2.58
	ZBSAL*, ZBSAW1*, ZBSAH*, ZBSAH*3	66	2.6
	ZBSAD*, ZBSAK*	80	3.15
	ZBSAS*, ZBSAT*, ZBSAC*, ZBSAR*, ZBSAW*, ZBSAW*, ZBSAS*, ZBSAS*, ZBSAS*	91.5	3.58
	ZBSAS*, ZBSAS*, ZBSAS*	115	4.53
	ZBSAG*	105.5	4.15

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 control station with a circular opening in the center. It is surrounded by five circular icons, each with a white background and a green symbol. The background is a solid green color. The text is white and arranged around the central image.

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





