



## Harmony XAL-D - Drukknopkast - Keuzeschakelaar - 1NO - Donkergrijs

XALD132

EAN Code: 3389110113969

Prijs: 36,90 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                | 1 keuzeschakelaar met hendel                                     |
| operatorbeschrijving             | Standaard handgreep'STOP-WERKING' 1 NO                           |
| samenstelling controlestation    | 1 keuzeschakelaar met standaard handgreep 1 NO ARRET-MARCHE DESC |
| markeerlocatie                   | Markering op houder bijschriften                                 |
| werking contacten                | Slow-break                                                       |

### Complementair

|                                          |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC stuurspanning 60 HZ                   | 120...600 V                                                                                                                               |
| ingang kabel                             | 2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm<br>2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm |
| Omgevingstemperatuur tijdens het bedrijf | 120...600 V                                                                                                                               |
| gewicht product                          | 0,163 kg                                                                                                                                  |
| Diepte                                   | 125...600 V                                                                                                                               |
| weerstand hoge druk drukring             | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                       |
| Number of command positions              | 1                                                                                                                                         |
| Number of indicator lights               | 0                                                                                                                                         |
| informatie positie operator              | 2 posities                                                                                                                                |
| Number of push buttons                   | 0                                                                                                                                         |
| positieve opening                        | Zonder                                                                                                                                    |
| bedrijfstraject                          | 4,3 mm (totale reis)                                                                                                                      |
| koppel waarde                            | 0,14 N.m normaal open elektrische status wijzigen                                                                                         |
| mechanical durability                    | 1000000 cycles                                                                                                                            |

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Number of selector switches                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| aansluitingen - aansluitklemmen                    | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² 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<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 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. bedrijfstroom                              | 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>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 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 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<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ om 17 V, 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nooduitschakeling                                  | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aantal contacten als normaal open contact          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aantal openingen in interfacezone                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| IK-beschermingsgraad   | IK05 In overeenstemming met IEC 62262                                                                                                                                                      |
| standards              | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>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<br>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             | 7,000 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 7,000 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 10,000 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 145,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 40        |
| verpakking 2 hoogte             | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 6,284 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?](#) >

|  Milieuvoetafdruk |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk                                                         | 1 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                                                                                     | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

|  Materialen en verpakking |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                               | Ja                                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                                | Ja                                                             |
| RoHS-richtlijn van de EU                                                                                     | <a href="#">Conform</a>                                        |
| REACH-verordening                                                                                            | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

### Use Longer

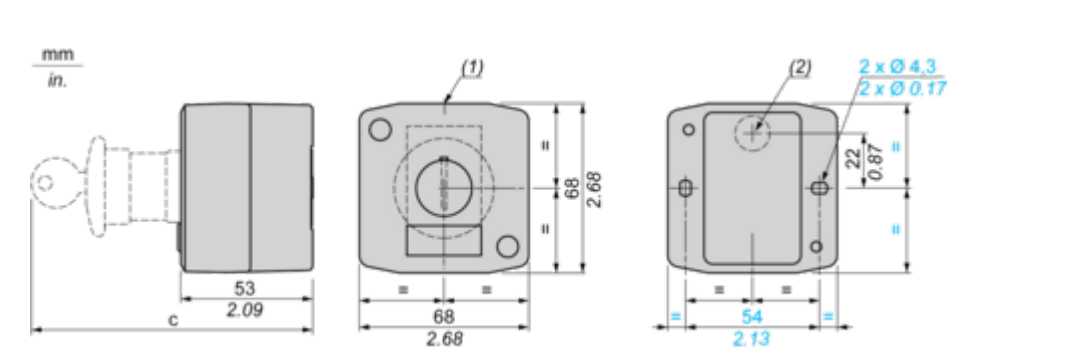
|  Levensduurverlenging |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Reparatie                                                                                                | Nee |

### Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid                                                                            | 18                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circulair Profiel                                                                                                 | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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     |

Image of product / Alternate images

Alternative

---





