

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony trykknopkasse i mørkegrå plast med 2 trykknapper (rød/grøn) og skilt med "STOP/START" 1xNO+1xNC

El-nr.:  
7517900450

XALD211H29

EAN-nr: 3389110114423

## Egenskaber

Produktserie	"Harmony XALD"
Produkttype	Komplet trykknopkasse
Enhedsforkortelse	"XALD"
Anvendelse	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Anvendelse af trykknopkasse	Start-Stop funktion
Farve på bunden af kapsling	Light grey (RAL 7035)
Farve på låg	Mørkegrå (RAL 7016)
Materiale	Polykarbonat
Betjeningsprofil	2 plan trykknapper
Betjeningsbeskrivelse	Grøn "START" 1 NO - rød "STOP" 1 NC
kontrolstation composition	1 plan trykknop, Grøn 1 NO START mærkning 1 plan trykknop, Rød 1 NC STOP mærkning
mærkningsplacering	Mærke på skilteholder
Kontaktbetjening	Langsom bryde

## Produktinformationer

kabelindgang	2 knock-outs til kabelindgang, fastgørelseskapacitet: 14 mm 2 knock-outs til Pg 13 kabel gland og ISO M20, fastgørelseskapacitet: 12 mm
Vægt	0,233 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	3,5 N NC skiftende elektrisk tilstand 3,8 N NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltulle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle i henhold til IEC 60947-1
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)

<b>Kortslutningsbeskyttelse</b>	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]</b>	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Isolationsspænding [Ui]</b>	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til IEC 60947-1
<b>Nominelt strømforbrug [Ie]</b>	6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk driftsikkerhed</b>	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ ved 5 V, 1 mA i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ ved 17 V, 5 mA i henhold til IEC 60947-5-4

## Miljø

<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>Overspændingskategori</b>	Klasse II conforming to IEC 60536
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>NEMA kapslingsklasse</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK03 conforming to IEC 62262
<b>Standarder</b>	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	7,000 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	9,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,000 cm

Pakke 1 Vægt	225,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	25
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	6,022 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	200
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Længde	60,000 cm
Pakke 3 Vægt	56,176 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

2

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

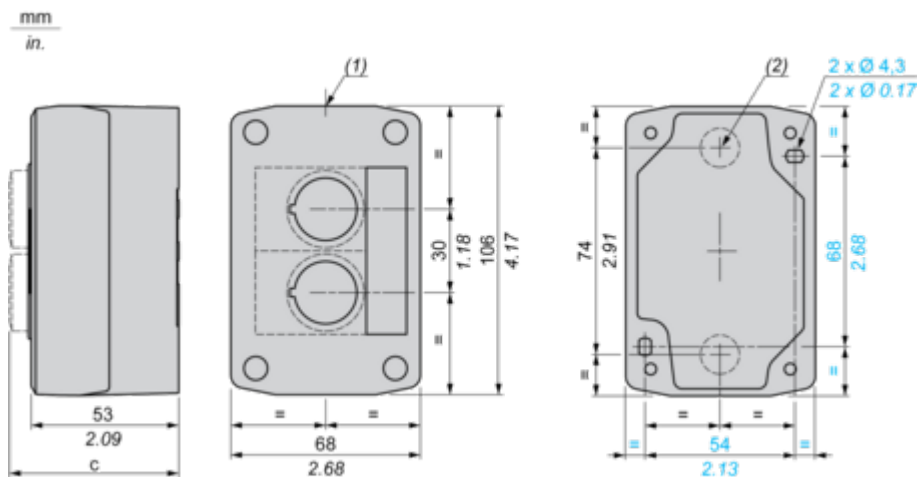
WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



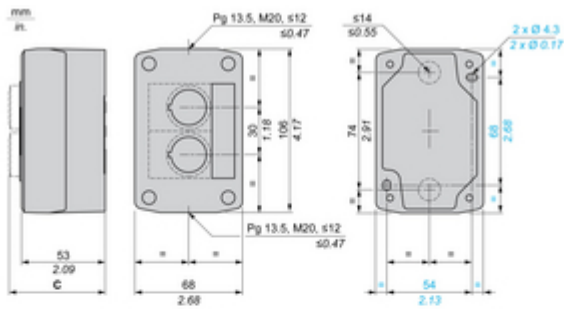
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(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
ZBSAS1*, ZBSAT*, ZBSAC*, ZBSAR*, ZBSAW4*, ZBSAW5*, ZBSAS4*, ZBSAS5*, ZBSAS6*	91.5	3.58
ZBSAS9*, ZBSAS1*, ZBSAS7*	115	4.53
ZBSAG*	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony XALD



Image of product / Alternate images

Alternative

---

