

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XPE - Pedaalschakelaar - IP66 - Metallic - 2NC+2NO - Blauw

XPEM111

EAN Code: 3389110650129

Prijs: 158,85 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XPE
product of component type	Voetschakelaar
materiaal	Metaal
type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
device short name	XPEM
triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
werking contacten	1 stap
type en samenstelling contacten	2 normaal gesloten + normaal open
colour	Blauw

Complementair

positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 bijlage K
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitklem, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitklem, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde
kalbelinvoer	2 tappingangen voor plug-in 16 kabelpakkingbus
mechanical durability	15000000 cycles
le toegekende bedrijfstrom	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix A
Ui nom isolatiespanning	500 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1 500 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met NF C 20-040 groep C 500 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met VDE 0110 groep C 300 V In overeenstemming met UL 508 300 V In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
Maximale weerstand over aansluitklemmen	25 MOhm In overeenstemming met IEC 60255-7 categorie 3 25 MOhm In overeenstemming met NF C 93-050 methode A
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1 10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met VDE 0660-200
nominaal bedrijfsvermogen in W	10 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycles, 24 V, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 bijlage C 4 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycles, 120 V, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 bijlage C 7 W DC-13, gebruiksnelheid $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 cycles, 48 V, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 bijlage C
gewicht product	1,2 kg

Omgeving

standards	IEC 60947-5-1 VDE 0660-200
-----------	-------------------------------

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

product certifications	FIMKO CSA
beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
trilling bestendigheid	15 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	150 gn In overeenstemming met NF E 09-031 20 gn In overeenstemming met IEC 60068-2-27
overvoltage category	Klasse I In overeenstemming met IEC 61140 Klasse I In overeenstemming met NF C 20-030
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,800 cm
verpakking 1 breedte	12,000 cm
verpakking 1 lengte	18,800 cm
verpakking_1_gewicht	1,338 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	4
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,733 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	64
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	101,540 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 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

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	13
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.

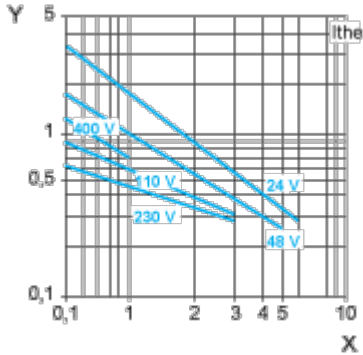
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Inductive circuit:



X Current in A

Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic "Operational power in W".

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

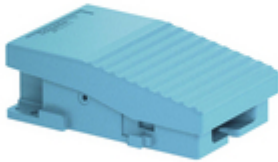
Technical Features

Harmony XPE

IP66 Rated Protection

1-step or 2-step versions
with combinations like
1 NC + 1 NO or
2 NC + 1 NO

Operating
temperature:
-25°C to +70°C



500 V rated insulation
safe in high voltage
operations

Rated for up to 15
million cycles

Painted metal housing
provides excellent
impact resistance and
long-lasting durability

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Metal Foot Switches

Harmony XPE



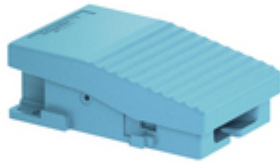
Built to last



Footswitches support machine ergonomics and operator comfort



Hands free control



Fits any setup



Easy to use



Low maintenance

Image of product / Alternate images

Alternative

