

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor Pedala Simplu - Ip43 - Fara Capac - Plastic - Negru - 2Ni + 2Nd

XPEA111

Principale

gama de produse	Harmony XPE
Tip produs sau componenta	Comutator de picior
material	Plastic
tip comutator de picior	Comutator de picior simplu
nume scurt al dispozitivului	XPEA
mecanism de declansare	Fara mecanism de declansare
operare contacte	1 treapta
tip si compozitie contacte	2 NC + NO
culoare	Negru

Suplimentare

deschidere pozitiva	Cu conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix K
conexiuni - borne	Borna cu clema cu surub, <= 1 x 2.5 mm² cu sau fără pini terminali Borna cu clema cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu sau fără pini terminali
intrare cablu	1 orificiu plan pentru presetupa de cablu M20 1 orificiu plan pentru presetupa de cablu M16
durabilitate mecanica	2000000 cic
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu NF C 20-040 group C 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu VDE 0110 grupa C 300 V conformitate cu UL 60947-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
rezistenta maxima pe terminale	25 MΩ conformitate cu IEC 60255-7 categoria 3 25 MΩ conformitate cu NF C 93-050 metoda A
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1 10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu VDE 0660-200
putere nominala de functionare in W	10 W DC-13, rata de funcţionare <60 cic/mn, 5000000 cic, 24 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, rata de funcţionare <60 cic/mn, 5000000 cic, 120 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, rata de funcţionare <60 cic/mn, 5000000 cic, 48 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C
greutate neta	0,295 kg

Mediu

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

standarde	SR EN 60947-5-1
tratament protector	TH
temperatura ambientala de functionare	-25...55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	25 gn conformitate cu IEC 60068-2-27
catégorie de supratensiune	Clasa II conforming to IEC 61140 Clasa II conforming to NF C 20-030
grad de protectie IP	IP43 conforming to SR EN 60529

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	12,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	18,700 cm
Greutate colet(Lbs)	370,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,738 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	451cade4-6b49-461c-ac92-e842df435b8f
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

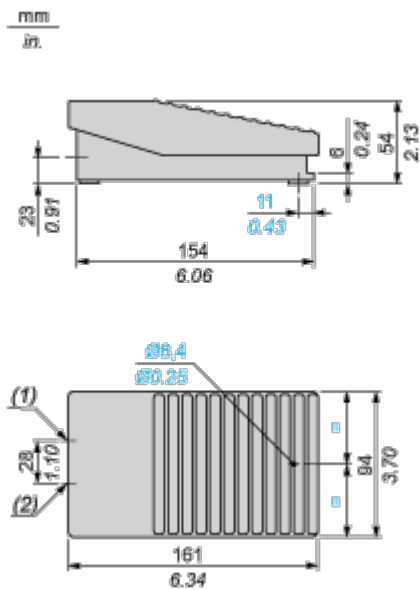
Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

Foot Switch without Trigger Mechanism

Dimensions



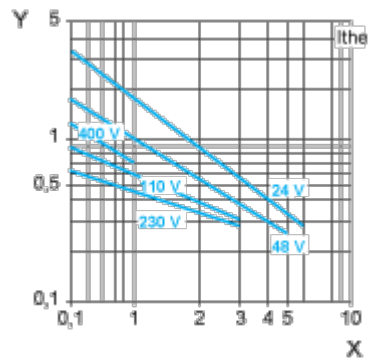
- (1) 1 plain hole for ISO M20 or n° 13 (Pg 13.5) cable gland.
- (2) 1 plain hole for ISO M20 or n° 9 (Pg 11) cable gland.

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”.

Technical Illustration

Dimensions

