



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX100S"
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 120 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 40 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 90 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	S 100 KA 415 V CA
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 120 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	50000 Cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	10000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 20000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 30000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 50000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore

Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo del collegamento	35 Mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Larghezza	140 Mm
Altezza	161 Mm
Profondità	86 Mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Categoria di sovratensione	III
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14 Cm
Confezione 1: larghezza	15 Cm
Confezione 1: profondità	19 Cm
Peso imballo (Kg)	1,892 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	30 Cm
Confezione 2: profondità	40 Cm
Confezione 2: peso	11,72 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	54
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	86 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	10.45104761904762
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.5453887657920311
Impronta di carbonio della distribuzione	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.15969840621963072
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	71.89776
Impronta di carbonio dell'uso	72 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	3.1986567541302238
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	86
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH

Numero SCIP	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	-------------------------