



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome dispositivo	"NSX100F"
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 al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	10 KA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz 25 KA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz 85 KA conforme a UL 508 a 240 V CA 50/60 Hz 22 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 35 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 8 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	F 36 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [U]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	11 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 4 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 KA a 500 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
Installazione	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore

Passo del collegamento	35 mm
Tipologia protezione	Senza protezione
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]JUL
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 62262
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14 cm
Confezione 1: larghezza	14,5 cm
Confezione 1: profondità	19,5 cm
Confezione 1: peso	1,89 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	11,74 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	43 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	105,92 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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