



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome dispositivo	"NSX630S"
Tipo prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	630 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	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 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 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	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 ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	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 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 12 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	6000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 2000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 8000 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	45 mm
Tipologia protezione	Senza protezione
Larghezza (L)	140 mm

Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]UL
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	15,5 cm
Confezione 1: larghezza	15,5 cm
Confezione 1: profondità	30,5 cm
Confezione 1: peso	4,636 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	45 cm
Confezione 2: larghezza	80 cm
Confezione 2: profondità	120 cm
Confezione 2: peso	182 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
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

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