



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome dispositivo	NSXm 100NA
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [I _{th}]	100 A a 40 °C
Corrente nominale di impiego [I _e]	AC-23: 100 A CA 50/60 Hz AC-22: 100 A CA 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [U _e]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Categoria di utilizzazione	AC-22A AC-23A
Codice potere di interruzione	NA
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Installazione	Fisso
[I _{cw}] rated short-time withstand current	1500 A durante 1 s 1500 A durante 3 s 335 A durante 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	2,13 KA interruttore-sezionatore singolo 150 kA con interruttore di protezione circuito a monte
Tipo di controllo	Leva
Tensione nominale di isolamento [U _i]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}]	8 kV

Caratteristiche tecniche

Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm Piastra posteriore
Passo del collegamento	27 mm
Connessioni - morsetti	1 connettore Everlink 2,5...70 mm ² , flessibile rame 1 connettore Everlink 2,5...95 mm ² , rigido o a trefolo alluminio/rame
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-23A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-22A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz I _e AC-23A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz I _e AC-22A: 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-23A: 6000 cicli 690 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-22A: 5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz I _e AC-23A: 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz I _e
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm

Depth (D)	80 mm
Peso prodotto	1,06 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 62262
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
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	12,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,0 cm
Confezione 1: profondità	21,0 cm
Confezione 1: peso	1,194 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	11,128 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

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