



## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome dispositivo	"NSX100HB1"
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	25 A a 65 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
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	85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 80 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 75 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	HB1 75 kA 690 V CA
Nome sganciatore	MA
Tecnologia sganciatore	Magnetico
Funzioni di protezione sganciatore	I
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	85 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 Cicli a 440 V In/2 10000 Cicli a 440 V In 10000 Cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In
Dissipazione di potenza per polo	1,04 W
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	35 mm
Tipo di protezione	I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	25 A a 65 °C

Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	6...14 x In
Tipo regolazione protezione istantanea li	Regolabile, 9 valori
[li] Regolazione protezione istantanea	6...14 x In
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	5 slot
Larghezza (L)	105 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
Peso prodotto	2,05 kg

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marina
Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
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
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,400 cm
Confezione 1: larghezza	11,400 cm
Confezione 1: profondità	19,500 cm
Confezione 1: peso	1,796 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	12,978 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

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