



Presentazione

Gamma	Compact
Nome del prodotto	Compact NSX
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Nome abbreviato	Compact NSX250R
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	3t
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale [In]	250 A (40 °C)
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity code	R (200 kA) AC
Potere di interruzione	200 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 45 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics 65 kA 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 200 kA 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 200 kA 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 200 kA 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 80 kA 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 45 kA 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Funzioni di protezione sganciatore	LI
Calibro sganciatore	250 A (40 °C)
Tipo di protezione	Protezione sovraccarico (termico) Protezione da cortocircuito (magnetica)
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1

Caratteristiche tecniche

Tipo di comando	Leva
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Composizione contatto ausiliario	Senza
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli 440 V In conforme a IEC 60947-2 10000 cicli 690 V In/2 conforme a IEC 60947-2 20000 cicli 440 V In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 cicli 690 V In conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	35 mm
Segnalazione locale	Indicazione contatto positiva
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	15 s 6 x Ir 120...400 s 1,5...15 x In
Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]	Regolabile
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	5...10 x In
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Altezza	161 mm
Larghezza	105 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	2,4 kg

Ambiente

Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	CCC Marina EAC
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente di funzionamento	-35...70°C
Temperatura di stoccaggio	-55...85°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0819 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric

REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi 18 months
---------	-------------------