



Presentazione

Gamma	Compact
Nome del prodotto	Compact NSX
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Nome abbreviato	Compact NSX400R
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	3t 3t + N/2 4t
Posizione neutro	Sinistra
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale [In]	400 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	Sì conforme a EN 60947-2 Sì conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A

Nome sganciatore	Micrologic 2.3
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LSol
Calibro sganciatore	400 A (40 °C)
Tipo di protezione	Protezione da cortocircuito istantanea Protezione da sovraccarico (prolungato) Protezione da cortocircuito breve termine
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	15000 cicli
Durata elettrica	12000 cicli 440 V In/2 conforme a IEC 60947-2 3000 cicli 690 V In conforme a IEC 60947-2 6000 cicli 440 V In conforme a IEC 60947-2 6000 cicli 690 V In/2 conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	45 mm
Segnalazione locale	LED 105% Ir LED 90% Ir LED pronto
Regolazione protezione neutro	0,5 x Ir 3t + N/2 1 x Ir 4t Nessuna protezione 3t
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,9...1 x Io
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	11 s 7,2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1,5 x Ir
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]	Regolabile, 9 valori
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	1.5...10 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	4800 A
Altezza	255 mm
Larghezza	185 mm
Profondità	110 mm
Peso prodotto	7,9 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 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
---------	-------------------