



### Presentazione

Gamma	Compact
Nome del prodotto	Compact NSX
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Nome abbreviato	Compact NSX160M
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Descrizione poli protetti	2t
Tipo di rete	CC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale [In]	160 A ( 40 °C )
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	500 V CC conforme a IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Breaking capacity code	M (25 kA) AC
Potere di interruzione	85 kA Icu a 250 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 48/125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 8 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 500 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 22 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics 10 kA 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 Ics 22 kA 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 35 kA 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Ics 8 kA 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  
 Ics 85 kA 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  
 Ics 85 kA 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508  
 Ics 40 kA 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Attitudine al sezionamento	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	125 A ( 40 °C )
Tipo di protezione	Protezione sovraccarico (termico) Protezione da cortocircuito (magnetica)
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947

### 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	40000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	35 mm
Segnalazione locale	Indicazione contatto positiva
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I <sub>r</sub> ]	Fisso
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,8...1 x I <sub>n</sub>
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [I <sub>i</sub> ]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	1000 A
Altezza	161 mm
Larghezza	105 mm
Profondità	86 mm

### Ambiente

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 EN 50102
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
Temperatura di stoccaggio	-50...85°C

### Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0819 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
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
---------	-------------------

---