



Principale

Gamma	Compact
Gamma prodotto	NSX100...250
Tipo di prodotto o componente	Base interruttore
Nome abbreviato	Compact NSX100F
Applicazione	Distribuzione
Nome interruttore	Compact NSX100F
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale [In]	100 A (40 °C)
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Calibro interruttore	F
Potere di interruzione	10 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 25 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 8 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 22 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 500 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 36 kA Icu a 380/415 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
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 kV IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1

Complementare

Tipo di comando	Leva
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Tipo di protezione	Senza protezione
Durata meccanica	50000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 20000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 30000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

50000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2

Passo del collegamento	35 mm
Altezza	161 mm
Larghezza	105 mm
Profondità	86 mm

Ambiente

norme di riferimento	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
certificazioni prodotto	CSA UL
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
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile