

# C16F3D

Base interruttore, ComPacT NSX160F DC,  
36kA/750VDC, 3 poli, valore nominale telaio  
160A, senza Sganciato



## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX DC new generation"
Nome dispositivo	NSX160F DC
Tipo prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	160 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	750 V DC conforme a IEC 60947-2
Tipo di rete	DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 1P 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24...125 V DC 1P 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2P 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3P
Livello di prestazione	F 36 kA 750 V DC
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	36 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 (1P) 36 KA a 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2 (1P) 36 KA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2 (2P) 36 KA a 750 V DC conforme a IEC 60947-2 (3P)
Tempo massimo di interruzione	10 ms
Durata meccanica	10000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	10000 Cicli 250 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2 10000 Cicli 500 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2 10000 Cicli 750 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 250 V DC In conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 500 V DC In conforme a IEC 60947-2 5000 cicli 750 V DC In conforme a IEC 60947-2
Installazione	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo del collegamento	35 mm
Tipologia protezione	Senza protezione
Larghezza (L)	105 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	KEMA[RETURN]ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE
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 EN 50102
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,4 cm
Confezione 1: larghezza	11,7 cm
Confezione 1: profondità	19,4 cm
Confezione 1: peso	1,508 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	10,96 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	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

## Garanzia contrattuale

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