



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	ComPact NSX DC
Gamma prodotto	ComPact NSX630...1200 DC
Nome dispositivo	"NSX630 DC"
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	2P
Descrizione poli protetti	2t
Corrente nominale [In]	630 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 300 V DC 1P 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 600 V DC 2P
Performance level	N 50 kA 600 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Tipo di controllo	Leva
Circuit breaker mounting mode	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	12,5 kA a 600 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	1000 Cicli a 600 V In 2000 cicli a 600 V In/2
Installazione	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 mm
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	630 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regolabile
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fissa
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regolabile
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2.5...5 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fissa
Protezione differenziale	Senza

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.

Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot
Larghezza (L)	185 mm
Altezza (H)	350 mm
Profondità (D)	110 mm
Peso prodotto	9,4 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina
Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
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 CEI 62262
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,8 cm
Confezione 1: larghezza	19,6 cm
Confezione 1: profondità	36,8 cm
Confezione 1: peso	7,9 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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