



Egenskaber

Sortiment	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX DC PV
Enheds forkortelse	"NSX125 DC PV"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Fotovoltaiske
Polbeskrivelse	4P
[In] mærkestrøm	125 A ved 40 °C
[Ue] Nominel driftsspænding	1000 V DC
Netværkstype	DC
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Anvendelseskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA Icu ved 1000 V DC 4 pols i series i henhold til IEC 60947-2
Performance level	F 10 kA 1000 V DC
Udløserelæ navn	TM-DC
Udløserteknologi	Termo-magnetisk
Udløserelæets beskyttelsesfunktioner	"LI"
Type af betjening	Vippearm
Circuit breaker mounting mode	Fast

Produktinformationer

[Ui] Isolationsspænding	1000 V DC i henhold til IEC 60947-2
[Uimp] impulsmodstandsspænding	8 kV i henhold til IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA ved 1000 V DC i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	10000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	1500 kredsløb ved 1000 V "In"
Montage tilbehør	Bagplade
Montageposition	Horizontal and vertical Flat on the back
Tilslutninger i top	Front
Tilslutning i bund	Front
Tilslutningsafstand	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlast besk (termisk) I : for kort-circuit beskyttelse (magnetic)
Udløserelæets dimensionering	125 A ved 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixed
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixed
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Width (W)	140 mm

Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vægt	2,8 kg

Miljø

Standarder	"EN/IEC 60947"
Produktcertificeringer	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Overspændingskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse	Klasse II
Forureningsgrad	3 i henhold til IEC 60664-1
IP kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-50...85 °C
Relativ fugtighed	0...95 %
Driftshøjde	0...2000 m uden derating "2000 m...5000 m" med derating

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	13,7 cm
Pakke 1 Længde	14,5 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Pakke 1 Vægt	2,611 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I overensstemmelse med undtagelser
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	 Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
Miljømæssige oplysninger	 Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser
PVC-fri	Ja

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------