

C16F4TM160D1

circuit breaker ComPacT NSX160 DC PV, 160 A, 1000 V, TM-D trip unit, 4 poles



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX DC new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 DC PV new generation
Kortnavn utstyr	NSX160 DC PV
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	160 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	1000 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteevne	10 kA Icu at 1000 V DC conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	F 10 kA 1000 V DC
Navn på vern	TM-DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V DC conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	1500 cycles at 1000 V In
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	160 A at 40 °C
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.7...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
[tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning	0...1250 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Bredde	140 mm
Høyde	161 mm
Dybde	186 mm
Vekt	2,6 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Analyseres
------------------	------------