

C12B3TM125B

Effektbryter ComPacT NSXm B 50kA/230V 25kA/400V-med termomagnetisk vern-TM125D 3p bolt 125A



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 160B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3d
[In] merkestrøm	125 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 Sykluser på 440 V In/2 10000 Cycles at 440 V In 10000 Sykluser på 690 V In/2 5000 sykluser på 690 V In
Power losses	9,64 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection terminals	Compression lug/busbar
Connection pitch	35 Mm med spredere 27 mm uten spredere
Vernstørrelse	125 A på 40 °C

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection)	Justerbar
[I _r] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x I _n
Long-time protection delay adjustment type t _r	Fast
[I _m] magnetic protection pick-up range	1500 A
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	Fast
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fast
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm bryter SD 1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag (grønn)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,06 kg
Antall pr. sett	Sett á 1
Farge	Grå (RAL 7016)

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Operating altitude	2000 m without derating 5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,3 kg
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	12,29 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	216
Forpakning 3 vekt	304,89 kg
Forpakning 3 høyde	150 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring

Contractual warranty

Garanti

18 måneder
