

C125N3FM

Circuit breaker frame, ComPacT NS1250N, 50kA at 415VAC, 1250A, 3P, fixed, manually operated, without control unit



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT
Produktspekter	ComPacT NS630b...1600 new generation
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	1250 A på 50 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Category B
Bryteevne	85 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	N 50 kA 415 v AC
Kontrolltype	Manuellt betjent
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	50 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	40 kA
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 4000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Effekt tap	44 W
Montering	Bakplate
Senteravstand fane	70 mm
Type vern	Uten vern
Høyde	327 mm
Bredde	210 mm
Dybde	147 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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. Enten 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.

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,0 cm
Pakke 1 Bredde	1,0 cm
Pakke 1 Vekt	2,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g

Bærekraftig

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.