18652 (16 042 38)

NG125N/C 25-4 Modulær Effektbryter

Last ned produktdatablad for 18652

Endre dine utvalgskriterier Produktliste

Karakteristikk | Dokumenter og nedlastning

Finn andre produkter og tilbehør

Finn ditt Schneider Electric verktøy

Teknisk informasjon

Skjul

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 NG125
Produkt eller komponent type	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	25 A på 40 °C
Nettverkstype	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Utnyttelsekategori	Category A i henhold til IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2

Komplementær

Skjul

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	<= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380 - 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In
[Ics] service bryteevne	37.5 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18.75 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA på 100 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 500 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i henhold til EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp Manual utløsning test
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Trip indicator
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Ja
9 mm polbredde	12
Høyde	103 mm

Bredde	108 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0.96 kg
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals 1.5...50 mm² stiv Tunnel type terminals 1...35 mm² fleksibel
Avmantlings lengde	20 mm
Tiltrekkningsmoment	3.5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

Skjul

Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i henhold til EN/IEC 62262
Forurensninggrad	3 i henhold til IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i henhold til IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C