



31780 (43 208 96)

Effektbryter Compact NS100-250 Elektronisk vern STR: justerbar 0,4-1xIn, elektromagnetisk vern TM: justerbar 0,8-1xIn, Bryteevne 380/415VAC: N=36kA,SX=50kA,H=70kA,L=150kA



Last ned produktdatablad for 31780

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Compact NS100 - 630
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Kortnavn utstyr	Compact NS250N
Effektbryter navn	Compact NS250N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t 3t + N/2 4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
Nettverkstype	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[In] merkestrøm	250 A 40 °C 220 A 65 °C
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Kode for bryteevne	N
Bryteevne	18 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 20 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AB1 HIC 35 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AB1 HIC 35 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 85 kA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AB1 HIC 85 kA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 8 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	Ics 22 kA 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 25 kA 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Navn på vern	STR22SE
Vernteknologi	Elektronisk
Vernstørrelse	225 A (70 °C) 250 A (20 °C) 237.5 A (60 °C)
Type vern	Momentan kortslutningsvern Overlastvern (lang tid) Protection of the fourth pole Kort-tid kortslutningsvern
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947

Komplementær

[Skjul](#)

Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	35 mm
Lokal varslng	Positiv kontakt indikasjon
Nøytral-vern innstilling	0.5 x Ir 1 x Ir Uten vern
Overlast/lang-tid justering type Ir	Adjustable 48 settings
Overlast/lang-tid justerings område	0.4...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
[Tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	90...180 s 1.5 x Ir 3.2...5 s 7.2 x Ir 5...7.5 s 6 x Ir
Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd	Adjustable 8 settings
[Isd]kort-tids/kortslutnings inntillingsområde	2...10 x Ir
Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype	Fast
[Tsd]kort-tids/kortslutnings tidsinntillingsområde	0.04...0.06 s
Momentan innstilling type Ii	Fast
Momentan innstillingsområde	>= 11 x In
Skjermtype	LED
Høyde	161 mm
Bredde	140 mm
Dybde	86 mm

Miljø

 Skjul

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA ASTA KEMA LCIE
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i henhold til EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C