



29637 (43 208 69)

Effektbryter Compact NS100-250 med elektromagnetisk vern. Justerbar
0,8-1xIn Bryteevne 380/415VAC: N=36kA,SX=50kA,H=70kA,L=150kA



[Last ned produktdatablad for 29637](#)

[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 NS100N
Effektbryter navn	Compact NS100N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
Nettverkstype	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[In] merkestrøm	100 A 40 °C 100 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	10 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 25 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 35 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AB1 HIC 8 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AB1 HIC 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 25 kA Icu at 500 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
[Ics] service bryteevne	Ics 11 kA 525 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 4 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 Ics 12.5 kA 500 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	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernstørrelse	32 A (40 °C)
Type vern	Overlastvern (termisk) Kortsluttningsvern (magnetisk)
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947

Komplementær

 Skjul

Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Mekanisk levetid	50000 sykluser

Elektrisk levetid	30000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	35 mm
Lokal varsling	Positiv kontakt indikasjon
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.8...1 x In
Momentan innstilling type li	Fast
Momentan innstillingsområde	400 A
Høyde	161 mm
Bredde	105 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