

30780 (43 208 76)

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



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Compact NS100 - 630
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Kortnavn utstyr	Compact NS160N
Effektbryter navn	Compact NS160N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t 3t + N/2 4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
Nettverkstype	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[In] merkestrøm	160 A 40 °C 150 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 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 30 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

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den er ikke ment som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukersituasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

Driftskategori	Kategori A
Navn på vern	STR22SE
Vernteknologi	Elektronisk
Vernstørrelse	144 A (70 °C) 152 A (60 °C) 160 A (20 °C)
Type vern	Momentan kortslutningsvern Overlastvern (lang tid) Protection of the fourth pole Kort-tid kortslutningsvern
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947

Alternativer

Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 40000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	35 mm
Lokal varsling	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 li	Fast
Momentan innstillingsområde	>= 11 x In
Skjermttype	LED
Høyde	161 mm
Bredde	140 mm
Dybde	86 mm

Miljø

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