



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 4.2 AL
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
Plassering av nøytral	VENSTRE
Vernfunksjoner	LSol
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Trip unit rated current	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	440 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S at 7.2 x Ir 16 S at 6 x Ir 400 s at 1.5 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0.02 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Jordfeilbeskyttelse	Integrert
Jordfeilvern klasse	A-klasse
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Justrbar
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	5 A 300 mA 100 mA 3 A 30 mA 1 A 500 mA
Earth-leakage protection specific mode	AV using the IΔn rotary switch

Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Justerbar
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	500 Ms 60 Ms 0 Ms 1 S 150 ms
Lokal varslng	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % I _r (red) for overload LED 90 % I _r (orange) for overload Residual current: color indicator (gul)

Miljø

Standarder	EN 60947-2 Nema AB1 UL 508 IEC 60947-2
Produktsertifikater	CCC EAC CB
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	610 g
Forpakning 1 høyde	9,8 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	15 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------