



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 4.3 AL
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPact NSX630
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	4t 3t 3t + N/2
Plassering av nøytral	VENSTRE
Vernfunksjoner	LSol
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) Short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Trip unit rated current	570 A at 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	250...570 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	6900 A
Jordfeilbeskyttelse	Integrert
Jordfeilvern klasse	A-klasse
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Justrbar
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	3 A 10 A 5 A 1 A 500 mA 300 mA
Earth-leakage protection specific mode	OFF using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Justerbar

[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	60 Ms 0 Ms 500 Ms 150 Ms 1 s
Neutral protection settings	0.5 x I _r (3t + N/2) 1 x I _r (4t) No protection (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (grønn) LED 105 % I _r (red) for overload LED 90 % I _r (orange) for overload Residual current: color indicator (gul)

Miljø

Standarder	UL 508 IEC 60947-2 EN 60947-2 Nema AB1
Produktsertifikater	CCC CB EAC
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 conforming to 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	2,392 kg
Forpakning 1 høyde	11,3 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	18,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	5,28 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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.
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

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