

Mer om LV431515

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



LV431515

Elektronisk vern for Compact NSX effektbryter 6,2 A 4P 250A

EI-nummer: 4393665

EAN: 3606480016677



Last ned produktdatablad for LV431515 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 6.2 A
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	Compact NSX250
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	3t + OSN 3t + N/2 4t 3t
Plassering av nøytral	VENSTRE
Vernfunksjoner	LSIG
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortslutningsvern Momentan kortslutningsvern Jordfeilvern
Trip unit rated current	250 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 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	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 spå 1.5 x Ir 0,35...11 spå 7.2 x Ir 0,5...16 spå 6 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger

[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Justerbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s I _{Δt} =off 0,1...0,4 s I _{Δt} =on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Justrbar
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.2...1 x In for In = 40 A 0.4...1 x In for In > 40 A Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Justrbar
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s I _{Δt} =off 0,1...0,4 s I _{Δt} =on
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Uten vern (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Lokal varslng	Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Skjermttype	LCD display
Type måling	Amperemeter
Datakommunikasjon	Vedlikeholdsindikatorer Maks/minimeter Momentan og gjennomsnittsverdier Energimåling Nettkvalitet Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Gjennomsnittsstrøm og effekt Vern og alarm innstillinger
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Miljø	
Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Packing Units	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	660 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm

Forpakning 1 lengde	15 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	7,7 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
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months