

Mer om LV431520

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV431520

Elektronisk vern for Compact NSX effektbryter 2,2 M 3P 220A

EI-nummer: 4393667

EAN: 3606480017445



Last ned produktdatablad for LV431520



3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 2.2 M
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPact NSX250
Applikasjon	Motor
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
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	220 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Motorstarterklasse	20 5 10
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Faseubalanse
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...220 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast

[tr] long-time protection delay adjustment range	120 s at 1.5 x Ir for trip class 5 6.5 s at 6 x Ir for trip class 5 5 s at 7.2 x Ir for trip class 5 240 s at 1.5 x Ir for trip class 10 13.5 s at 6 x Ir for trip class 10 10 s at 7.2 x Ir for trip class 10 480 s at 1.5 x Ir for trip class 20 26 s at 6 x Ir for trip class 20 20 s at 7.2 x Ir for trip class 20
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,01 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3300 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Lokal varslng	Flashing LED (green) for ready to operate LED 95 % lth (red) for temperature over set point
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	440 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	12,7 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months