



33469 (43 219 09)

NS800N 4P FAST FRONTT.+ MICROLOGIC 2.0



Last ned produktdatablad for 33469

Endre dine utvalgskriterier Produktliste

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Karakteristikk | Dokumenter og nedlastning

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	Compact
Produktspekter	NS630b...1600
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Kortnavn utstyr	Compact NS800N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
Nettverkstype	AC
Kode for bryteevne	N
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2
Driftskategori	Category B
Navn på vern	Micrologic 2.0
Vernteknologi	Elektronisk
Vernstørrelse	800 A (50 °C)

Komplementær

[Skjul](#)

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Dreiehåndtak Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
[In] merkestrøm	800 A (50 °C)
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	800 A
Bryteevne	50 kA Icu at 440 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 50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	Ics 30 kA 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 40 kA 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 50 kA 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO/NC
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	2000 cycles IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz 4000 cycles IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 5000 cycles IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 6000 cycles IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz
Lokal varsling	Positiv kontakt indikasjon
[Icw] merkekorttidsstrøm	19.2 kA
Nøytral-vern innstilling	Ir

Vernfunksjoner	LI
Type vern	Momentan kortslutningsvern Overlastvern (lang tid)
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.4...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Justerbar 9 innstillinger
[Tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	0.7...16.6 s 7.2 x Ir 12.5...600 s 1.5 x Ir 0.5...24 s 6 x Ir
Termisk minne	20 mn
Momentan innstilling type li	Justerbar
Momentan innstillingsområde	1.5...10 x Ir
Momentanbeskyttelse	40 kA
Høyde	327 mm
Bredde	280 mm
Dybde	147 mm

Miljø

 Skjul

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA ASTA
Power losses	15 W
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i henhold til EN 50102
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C