



Teknisk informasjon

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	10000 A Icn at 230...400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 500 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	10...14 x In
[Ics] service bryteevne	7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontakt ­ posisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslin	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	NO
9 mm polbredde	12
Høyde	81 mm
Bredde	108 mm
Dybde	73 mm
Vekt	0,82 kg
Farge	White

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals 1...50 mm ² rigid Tunnel type terminals 1.5...35 mm ² flexible
Avmantlings lengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktsertifikater	EAC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Driftshøyde	2000 m
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	771 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	10,7 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	2,372 kg
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	18
Forpakning 3 vekt	14,681 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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