



### 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	125 A at 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	10000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to 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	Ja i samsvar med 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	3...5 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 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 conforming to EN/IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Nei
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 yrelsen 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 terminals1...50 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals1.5...35 mm <sup>2</sup> 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 i samsvar med IEC 60529
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 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	777 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	8,8 cm
Forpakning 1 lengde	10,8 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	2,4 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	18
Forpakning 3 vekt	14,928 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

---

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

---