



### Teknisk informasjon

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	100 A at 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	30 KA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 12 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at <= 144 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 4,5 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA Icu på 12 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] service bryteevne	15 KA 50 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
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 <span>­</span> spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontakt <span>­</span> posisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon

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 egnet 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.

Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	NO
9 mm polbredde	3
Høyde	81 mm
Bredde	27 mm
Dybde	73 mm
Vekt	0,205 kg
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals 1...50 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals 1.5...35 mm <sup>2</sup> flexible
Avmantlings lengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Uten

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	193,417 g
Forpakning 1 høyde	2,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	2,378 kg
Forpakning 2 høyde	8,5 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	14,685 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
---------	-----------