



Teknisk informasjon

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	3 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu på ≤ 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 12 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
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	10...14 x In
[Ics] service bryteevne	15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 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-spenning	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon

Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Nei
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 terminals1...50 mm² rigid Tunnel type terminals1.5...35 mm² 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
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	192 g
Forpakning 1 høyde	2,7 cm
Forpakning 1 bredde	7,4 cm
Forpakning 1 lengde	8,6 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	2,381 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	14,79 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 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.

Garantiperiode

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