



Teknisk informasjon

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	63 A at 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på <= 500 V DC 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 <= 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	5...10 x In
[Ics] service bryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 50 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med 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
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	YES
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 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.

Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser i samsvar med 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 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Forurensningsgrad	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	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	754 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	2,329 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	14,534 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
---------	-----------
