



Teknisk informasjon

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	80 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 6 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	<= 375 V DC 380 - 415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	5...10 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 % i samsvar med 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 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med 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 i samsvar med 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	Ja
9 mm polbredde	9
Høyde	81 mm
Dybde	73 mm
Bredde	81 mm

Vekt	0,615 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer1...50 Mm² Stiv Tunnelklemmer1,5...35 mm² Fleksibel
Avmantlingslengde	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 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	582,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,500 cm
Pakke 2 Lengde	33,000 cm
Pakke 2 Vekt	2,391 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	24
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,753 kg

Bærekraftig

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
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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