



Teknisk informasjon

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[I _n] merkestrøm	63 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	15000 A I _{cn} på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 KA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på ≤ 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA I _{cu} på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[U _e] merkespenning	380 - 415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz ≤ 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x I _n
[I _{cs}] service bryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 250 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U _i] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U _{imp}] 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	6
Høyde	81 mm
Dybde	73 mm

Bredde	54 mm
Vekt	0,41 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
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 60947-2 EN/IEC 60898-1
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	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,4 cm
Pakke 1 Bredde	7,5 cm
Pakke 1 Vekt	8,6 cm
Package 1 Weight	377,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	36
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	14,467 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
---------	-----------