



C120H - Automatsikring - 2P - 100A - C-kurve - I2=1,45

El-nummer:
1611173 A9N18458

EAN: 3606480380297

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 400V 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 på <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA Icu 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
Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] 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	5...10 x In
[Ics] service bryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400V 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
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslng	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Nei
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	5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Handle sealable med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 mm² stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	5,400 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	385,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9,000 cm

Pakke 2 Bredde	9,500 cm
Pakke 2 Lengde	33,300 cm
Pakke 2 Vekt	2,370 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,832 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	25
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.