

Produktdatablad

Spesifikasjoner



C120N - Automatsikring - 3P - 80A - B-kurve - I₂=1,45

EI-nummer:

1611109

A9N18349

EAN: 3606480379239

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på 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	B
Bryteevne	10000 A Icn på 400V 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
Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC

Teknisk data

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	3...5 x In
[Ics] service bryteevne	7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400V 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 impulsspenning	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
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	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 med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 mm ² stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm ² fleksibel
Avmantlingslengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forensningsgrad	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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Lengde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	580,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,500 cm

Pakke 2 Lengde	33,500 cm
Pakke 2 Vekt	2,388 kg
Enhetsstype 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	14,732 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
----------------------------	----

Environmental Data

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 57

Miljøinformasjon [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 Product contains halogen above thresholds

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Tilbaketakning Ja

WEEE-merking  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.