

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## C120H - automatsikring - 3P - 100A - B-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

EI-nummer:

1611159

A9N18425

EAN: 3606480379963

## Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	15000 A I <sub>cn</sub> på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 kA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA I <sub>cu</sub> på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC

## Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[U <sub>e</sub> ] 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 I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] 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 - <= 375 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] nominell impuls <span>spenning</span>	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	Nei
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	Forseglbrt håndtak med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 mm <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibel
Avmantlingslengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

## Miljø

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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Lengde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	578,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,500 cm

<b>Pakke 2 Lengde</b>	33,000 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	2,367 kg
<b>Enhetsstype pakke 3</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 3</b>	24
<b>Pakke 3 Høyde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Lengde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 3 Vekt</b>	14,615 kg

## Logistikkinformasjon

<b>Opprinnelsesland</b>	FR
-------------------------	----

## Garantiperiode

<b>Garanti (i måneder)</b>	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	37 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	32 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
EUs RoHS-direktiv	<a href="#">Kompatibel</a>
REACH-forordningen	<a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Silikonfri	Nei

### Use Longer

#### Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	60
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.