Product data sheet
Characteristics

A9N18524
C120H - Automatsikring - 4P - 100A - D-kurve - I2=1,45

El-nummer: 1611197
EAN: 3606480380952



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
Plassering av nøytral	Venstre
[In] Merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	D
Bryteevne	15000 A Icn på 400 V 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 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 15 KA Icu på <= 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktsertifikater	EAC

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] Merkespenning	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsgrense	10...14 x In
[Ics] Servicebryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 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 - <= 500 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	Kipphåndtak
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	Nei
9 mm modulbredde	12
Høyde	81 Mm
Dybde	73 Mm
Bredde	108 Mm
Vekt	0,82 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	5000 Sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Håndtak kan forsegles med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1…50 Mm² stiv Tunnel-klemmer1,5…35 Mm² fleksibel
Avmantlingslengde	15 Mm
Tiltrekkningsmoment	3,5 N.M
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to 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
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−30…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 Cm
Pakke 1 Bredde	8,800 Cm
Pakke 1 Lengde	10,800 Cm
Pakke 1 Vekt	774,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	8,400 Cm
Pakke 2 Bredde	9,100 Cm
Pakke 2 Lengde	33,500 Cm
Pakke 2 Vekt	2,386 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	18
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	14,809 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	60
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	39 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	4.514381651461243
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.10199732604918524
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.03741401915813986
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	32.314
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	32 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	2.1285441983166247
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	39
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
Silikonfri	Nei
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 kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised