Product data sheet
Characteristics

A9F94340
Automatsikring (MCB), Acti9 iC60L, 3P, 40A, C-kurve, I2=1,3

El-nummer: 1676219
EAN: 3606480084188



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] Merkestrøm	40 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	C
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med EN/IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 Ja i samsvar med EN/IEC 60898-1
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] Merkespenning	12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 180 V DC
Magnetisk utløsningsgrense	8 x In +/- 20 %
Bryteevne	70 KA Icu på 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 36 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	35 KA 50 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 18 KA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 7,5 KA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA 100 % x Icu at <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[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	Indikator ved feil
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
Senteravstand fane	18 Mm mellom fasene
9 mm modulbredde	6
Høyde	85 Mm
Bredde	54 Mm
Dybde	78,5 Mm
Vekt	0,375 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1…35 mm², stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², stiv, kobber, with accessory Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², stiv, aluminium, with accessory Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring termina Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 3 cable(s) , 10 mm², fleksibel, kobber, with accessory
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekkningsmoment	3,5 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 i modulær kapsling (Isolasjon Klasse II) i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Høyde over havet, drift	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−35…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,500 Cm
Pakke 1 Bredde	7,500 Cm
Pakke 1 Lengde	9,500 Cm
Pakke 1 Vekt	373,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,000 Cm
Pakke 2 Bredde	10,000 Cm
Pakke 2 Lengde	22,500 Cm
Pakke 2 Vekt	1,577 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	44
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	17,784 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	62 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.518538252704339
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0507531183731682
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.03365476922302604
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	58.16700000000002
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	58 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	1.0639982386313547
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	62
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
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