Product data sheet
Characteristics

A9F93104
Automatsikring (MCB), Acti9 iC60L, 1P, 4A, B-kurve, I2=1,3

El-nummer: 1600834
EAN: 3606480083686



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC40
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] Merkestrøm	4 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
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...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC
Magnetisk utløsningsgrense	4 x In +/- 20 %
Bryteevne	100 KA Icu på 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 12...60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	100 KA 100 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA 100 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA 100 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA 100 % x Icu at 12...60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA 100 % x Icu at 60...72 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 enheter
9 mm modulbredde	2
Høyde	85 Mm
Bredde	18 Mm
Dybde	78,5 Mm
Vekt	0,215 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilkoblingsklemmer	Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring termina
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekkningsmoment	2 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten

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	2,000 Cm
Pakke 1 Bredde	7,500 Cm
Pakke 1 Lengde	9,500 Cm
Pakke 1 Vekt	112,400 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,500 Cm
Pakke 2 Bredde	10,000 Cm
Pakke 2 Lengde	22,000 Cm
Pakke 2 Vekt	1,401 Kg
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	5,864 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.7729585935829024
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.015534788018562567
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.010301233154764219
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	12.926
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.32567431557073495
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14
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
PVC-fri	Ja
Silikonfri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
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