



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	3 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	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

Komplementær

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 utløsningsnivå	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 impuls spenning	6 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på Avtagbar samleskinne montert
Montering	35 mm DIN-skinne
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Topp eller bunn: JA
Senteravstand fane	18 Mm mellom enheter
9 mm polbredde	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 mm ² , stiv, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel med endehylse, kobber Enkeltklemme (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring terminal
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	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
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,700 Cm
Pakke 1 Bredde	7,500 Cm
Pakke 1 Lengde	9,500 Cm
Pakke 1 Vekt	114,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,000 Cm
Pakke 2 Bredde	10,000 Cm
Pakke 2 Lengde	22,500 Cm
Pakke 2 Vekt	1,431 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	144
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	17,592 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	13 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	11.848833333333335
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	12 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	13
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 ↗
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**