



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iC60
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	iC60H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	20 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 I _n +/- 20 %
Bryteevne	42 KA I _{cu} på 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 KA I _{cu} på 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A I _{cn} på 230 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ics] Servicebryteevne	21 KA 50 % x I _{cu} at 12 - 60 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA 50 % x I _{cu} at 100...133 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 7,5 KA 50 % x I _{cu} at 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA 100 % x I _{cu} at 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA 100 % x I _{cu} 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
Senteravstand fane	18 Mm mellom enheter
9 mm polbredde	2
Høyde	91 Mm
Bredde	18 Mm
Dybde	78,5 Mm
Vekt	0,125 Kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...25 mm ² , stiv, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , fleksibel med endehylse, kobber Dobbel terminal (topp eller bunn) , for 1,0 cable(s) , fleksibel, copper or aluminium, with ring termi
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
Forurensningsgrad	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
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	2,000 Cm
Pakke 1 Bredde	7,500 Cm
Pakke 1 Lengde	9,000 Cm
Pakke 1 Vekt	119,500 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	1,483 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	132
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	16,764 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	54
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.8178332461793624
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0168881952752432
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.011198687544728084
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	0.3540474083661599
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 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 ↗
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
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	BG
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**