



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 IC
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	iC40N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + N
Antall poler med vern	1
Plassering av nøytral	Venstre
[In] Merkestrøm	40 A
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
Bryteevne	10 KA Icu på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 6000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Godkjenninger	KEMA IMQ OVE

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] Merkespenning	230 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x In i samsvar med EN/IEC 60898-1 4 x In +/- 20% i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] Servicebryteevne	6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 5 KA 50 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls spenning	4 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Indikator ved feil
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm modulbredde	2

Høyde	85 Mm
Bredde	18 Mm
Dybde	74 Mm
Vekt	120 G
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Beskrivelse av låsemuligheter	Utstyr for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer topp eller bunn1...10 mm² fleksibel Tunnel-klemmer topp eller bunn1...16 mm² stiv
Avmantlingslengde	14 Mm for topp eller bunnforbindelse
Tiltrekningsmoment	2 N.M topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,4 Cm
Pakke 1 Bredde	1,8 Cm
Pakke 1 Lengde	9,4 Cm
Pakke 1 Vekt	122,0 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,0 Cm
Pakke 2 Bredde	9,9 Cm
Pakke 2 Lengde	22,4 Cm
Pakke 2 Vekt	1,527 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	132
Pakke 3 Høyde	30,0 Cm
Pakke 3 Bredde	30,0 Cm
Pakke 3 Lengde	40,0 Cm
Pakke 3 Vekt	17,308 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	53
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	32 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.862498041
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.016452756
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.005995805
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	30.69744828

Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	31 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.330947407
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	32
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗
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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**