



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125LMA
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	NG125LMA
Applikasjon	Motor
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	80 A på 40 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Magnetisk
Kurve kode	MA
Bryteevne	100 KA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 40 KA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] Merkespenning	380...415 V AC 50_60_HZ 500 V AC 50_60_HZ 220...240 V AC 50_60_HZ 440 V AC 50_60_HZ
Magnetisk utløsningsnivå	12 x In
[Ics] service bryteevne	75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 30 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ 11,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50_60_HZ
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls ­ spenning	8 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontakt ­ posisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Test av manuell utkobling Kipp
Lokal varsling	Utkoblingsindikator PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail

Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Nei
9 mm polbredde	6
Høyde	103 Mm
Dybde	81 Mm
Bredde	54 Mm
Vekt	0,48 Kg
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	5000 Sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrert låsebrakett for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer16...70 Mm ² stiv Tunnel-klemmer10...50 Mm ² fleksibel
Avmantlingslengde	20 Mm
Tiltrekningsmoment	6 N.M
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,8 Cm
Pakke 1 Bredde	8,1 Cm
Pakke 1 Lengde	11 Cm
Pakke 1 Vekt	496 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9,1 Cm
Pakke 2 Bredde	11,9 Cm
Pakke 2 Lengde	36,1 Cm
Pakke 2 Vekt	3,067 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30 Cm
Pakke 3 Bredde	30 Cm
Pakke 3 Lengde	40 Cm
Pakke 3 Vekt	18,889 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	33 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.2350592941575367
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.14141956896148467
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.05754540089262871
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.

Bruk karbonfotavtrykk	28.68028521732126
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.9934028524797541
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	33
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗
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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**