



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125LMA
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	NG125LMA
Applikasjon	Motor
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] Merkestrøm	25 A på 40 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Magnetisk
Utløserkarakteristikk	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

Teknisk data

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 utløsningsgrense	12 x In
[Ics] Servicebryteevne	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 Kipphåndtak
Lokal varsling	Indikator ved feil PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail

Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm modulbredde	6
Høyde	103 Mm
Dybde	81 Mm
Bredde	54 Mm
Vekt	0,48 Kg
Mekanisk levetid	20000 Sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrert mulighet for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1,5...50 Mm ² stiv Tunnel-klemmer1...35 Mm ² fleksibel
Avmantlingslengde	20 Mm
Tiltrekningsmoment	3,5 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
Høyde over havet, drift	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	5,5 Cm
Pakke 1 Bredde	8,1 Cm
Pakke 1 Lengde	10,8 Cm
Pakke 1 Vekt	473 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	2,921 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	18,013 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	10 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.952845619510588
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.12908268960484168
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.052525369552161506
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.

Bruk karbonfotavtrykk	6.37339671496028
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.9067423483247351
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	10
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**