



### Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125LMA
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	NG125LMA
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] Merkestrøm	4 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
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipphåndtak Test av manuell utkobling
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	9
Høyde	103 Mm
Dybde	81 Mm
Bredde	81 Mm
Vekt	0,72 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 <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer1...35 Mm <sup>2</sup> 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	8,6 Cm
Pakke 1 Bredde	12,4 Cm
Pakke 1 Lengde	12,9 Cm
Pakke 1 Vekt	749 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	30 Cm
Pakke 2 Bredde	30 Cm
Pakke 2 Lengde	40 Cm
Pakke 2 Vekt	14,326 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	10 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	5.742496070792779
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.25103135530194937
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.10214781506939008
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	2.3900237681101046
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	1.7633716907080377

Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	10
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">↗</a>
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**