



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	80 A på 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10 KA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på ≤ 250 V DC 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 ≤ 250 V DC
Magnetisk utløsningsnivå	8 x In
[Ics] service bryteevne	37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 18,75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ 7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50_60_HZ 25 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 250 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	8 KV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp Test av manuell utkobling

Lokal varslings	PÅ/AV indikasjon Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på
Monteringsposisjon	Vertikal
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 Mm² stiv Tunnel-klemmer10...50 Mm² 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
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 Cm
Pakke 1 Lengde	11 Cm
Pakke 1 Vekt	499 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9 Cm
Pakke 2 Bredde	12 Cm
Pakke 2 Lengde	36 Cm
Pakke 2 Vekt	3,079 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	19,016 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	64 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.451595431698888
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.15088537606152339
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.06139715682954838
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	59.48503600629594
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	59 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	1.0598954874330013
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	64
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	Product contains halogen above thresholds
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	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**