Product data sheet
Characteristics

18855
NG125L/D 63-3 Modulær Effektbryter

El-nummer: 1604949
EAN: 3303430188551



Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	NG125L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] Merkestrøm	63 A på 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	D
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 36 KA Icu på <= 375 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

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] Merkespenning	<= 375 V DC 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 +/- 20 %
[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 50 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 375 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	Test av manuell utkobling Kipphåndtak

Lokal varsling	Indikator ved feil PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Monteringsposisjon	Vertikal
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompablitet 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 Mm² stiv Tunnel-klemmer1…35 Mm² fleksibel
Avmantlingslengde	20 Mm
Tiltrekkningsmoment	3,5 N.M
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensninggrad	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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,3 Cm
Pakke 1 Bredde	12 Cm
Pakke 1 Lengde	12,5 Cm
Pakke 1 Vekt	769 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	14,36 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	71 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	5.010761364006269
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.2190438096594962
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.08913168051966912
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	63.7339671496028

Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	64 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	1.5386749297265814
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	71
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
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

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised