



Teknisk informasjon

Serie	Easy TeSys
Produktspekter	Easy TeSys Protect
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRE
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Fasefeilsfølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0 i samsvar med IEC 60947-4-1
Farge	Grå (RAL 7011)

Komplementær

Produktkompatibilitet	LC1E25...38
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50...60 Hz
Monteringssupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Jernbane, med spesifikke tilbehør
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Signalfunksjon	Utkoblingsindikator for rele
Termisk beskyttelse justeringsområde	23...32 A
Grenseverdi for utløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
Mekanisk robusthet	Støt: 6 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 3 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] konvensjonell termisk strøm	5 A for signalkrets
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC
Sikringsstørrelse	63 A gG for hovedstrøm 40 A aM for hovedstrøm 5 A gG for signalkrets
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 KV
Lokal varsling	Utkoblingsindikator
Start/stopp	Trykknapp rød stopp: Trykknapp grønn reset:
Temperaturkompensering	-20...60 °C

Tilkoblingsklemmer	Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: Solid uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 2,5...10 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 1,5...6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 2,5...10 mm ² - kabel stivhet: Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 2,5 N.m - på skrutilkobling Signalkrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	44,5 Mm
Bredde	45 Mm
Dybde	70 Mm
Vekt	0,13 Kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 GB/T 14048.4 EN/IEC 60335-1:Clause 30.2 EN/IEC 60335-2-40:Annex JJ
Produktsertifikater	CB-ordningen[RETURN]CCC[RETURN]CE[RETURN]EAC
Overflatebeskyttelse	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1 -20...70 °C med effektreduksjon
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60068-2-1
Dielektrisk styrke	6 KV ved 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
Elektromagnetisk kompatibilitet	Surge tåle: 6 kV i samsvar med IEC 60801-5

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,200 Cm
Pakke 1 Bredde	8,000 Cm
Pakke 1 Lengde	8,500 Cm
Pakke 1 Vekt	147,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	33
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	5,193 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	53
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	42 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.9236964285714286
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.016999821428571427
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02535232142857143
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	40.998000000000005
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	41 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja

Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.2998511904761905
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	42
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
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**