Product data sheet
Characteristics

RM17TG20
Kontrollrelé 3-fase, Harmony kontrollreléer, 5A, 2CO, 208...480V AC

El-nummer: 4172455
EAN: 3389119405072



Produktdata

Produktspekter	Harmony Control Relays
Relay type	Kontroll reléee
Relé navn	RM17TG
Produkt eller type komponent	3-phase control relay
Relay monitored parameters	Phase sequence Phase failure detection (2 or more phase cut)
Kontrolltype	Uten testknappen
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
[Uc] Styrespenning	208...440 V
Produktspesifikk applikasjon	For 3-phase supply

Teknisk data

[Us] matespenning	, self-powered tilføre
Spenningsgrenser	183…484 V AC
Nettfrekvens	50/60 Hz +/- 10 %
Strømforbruk i VA	0…22 VA på 400 V AC 50 Hz
Måleområde	208...480 V AC
Målespenningsgrenser	183…484 V AC
Grenseverdi for spenningsmåling	< 100 V AC
Tidsforsinker type	Uten
Responstid	<= 130 ms (in the event of a fault)
Forsinkelse ved "power-on"	650 Ms
Utgangskontakter	2 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Maksimum brytespenning	250 V AC
Switching capacity in VA	1250 VA
Minimum brytestrøm	10 MA på 5 V DC
Elektrisk levetid	100000 Sykluser
Mekanisk levetid	30000000 Sykluser
Utnyttelsekategori	AC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-14 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1
Styrekretsens spenningsgrenser	- 12 % + 10 % Un
Styrestrømsfrekvens	50...60 Hz +/- 10 %

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Utslippsstandard for industrimiljøer conforming to IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments conforming to IEC Immunitet for industrimiljøer conforming to IEC 61000-6-2
Standarder	IEC 60255-1
Produktsertifikater	GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL
Merking	CE
Direktiver	73/23 / EØF - Lavspenningsdirektivet 89/336 / EEC - EMC-direktivet
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C
Omgivelsestemperatur for drift	−20…50 °C
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C i samsvar med IEC 60068-2-30
Vibrasjonsmotstand	0,35 mm (f= 5…57,6 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6…150 Hz) conforming to IEC 60255-21-1
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60255-21-1
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (Terminaler) IP30 i samsvar med IEC 60529 (hus)
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1
Dielektrisk prøvespenning	2 KV AC 50 Hz, 1 min
Isolasjonsmotstand	> 500 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60255-5
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med IEC 60664-1
Driftsposisjon	Alle posisjoner uten lastreduksjon
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) massiv uten endehylse Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) massiv uten endehylse Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse
Tiltrekkningsmoment	0,6…1 N.M i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Lokal varsling	Relè PÅ: LED (gul)
Monteringssupport	35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med IEC 60715
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 850000 MTTFd = 924.6 år
Høyde	90 Mm
Bredde	17,5 Mm
Dybde	72 Mm
Vekt	0,085 Kg

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,300 Cm
Pakke 1 Bredde	7,800 Cm
Pakke 1 Lengde	9,700 Cm
Pakke 1 Vekt	90,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	48
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	4,830 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	768
Pakke 3 Høyde	75,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	87,204 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	74 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.9579268838546358
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.3854885085872304
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0005841575735513169
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	70.6813611497127
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	71 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.3524507606340501
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	74
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ba9cbb5b-722a-41d2-b7d0-f60d5f3f104d
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised