Product data sheet
Characteristics

RM17UB310
Kontrollrelé over- og underspenningsrele 3-fas 230-400V 5A

El-nummer: 4176998
EAN: 3389119405133



Produktdata

Produktspekter	Harmony Control Relays
Relay type	Spennigsmåler kontrollrelée
Produkt eller type komponent	3-phase control relay
Produktspesifikk applikasjon	For 3-phase supply
Relé navn	RM17UB3
Relay monitored parameters	Overvoltage and undervoltage between phases
Tidsforsinker type	Regulerbar 0.3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Switching capacity in VA	1250 VA
Måleområde	220...480 V AC
Kontakttype og sammensetning	1 C/O

Teknisk data

Tilbakestillingstid	1500 Ms tidsforsinket
Maksimum brytespenning	250 V AC/DC
Minimum brytestrøm	10 MA på 5 V DC
Maximum svitsjestrøm	5 A AC/DC
Spenningsgrenser	183…528 V AC
Strømforbruk i VA	0…22 VA på 400 V AC 50 Hz
Styrestrømsfrekvens	50...60 Hz +/- 10 %
Grenseverdi for spenningsmåling	183 V
Utgangskontakter	1 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Hysterese	2 %
Målenøyaktighet	+/- 10 % av full skala verdi
Kjøre opp forsinkelse ved oppstart	650 Ms
Maximum measuring cycle	150 Ms measurement cycle as true rms value
Terskel justering spenning	2...20 % of Un selected -2...-17 % in the range 220 V AC +2...+10 % in the range 480 V AC -2...-12 % in the range 208 V AC
Nøyktighet	+/- 0.5 % for innspill og målekrets +/- 1 % for tidsforsinket
Målefeil	< 1 % over hele spekteret med spenningsvariasjon 0.05 %/°C med temperaturvariasjon
Responstid	< 200 ms (in the event of a fault)
Godkjenninger	CE

Isolasjonsmotstand	> 500 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60255-5 > 500 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60664-1
Driftsposisjon	Alle posisjoner uten lastreduksjon
Lokal varsling	Spenning PÅ: LED (Grønn) Relè PÅ: LED (gul)
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med IEC 60664-1
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...2 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
Monteringssupport	35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med IEC 60715
Elektrisk levetid	100000 Sykluser
Mekanisk levetid	30000000 Sykluser
Bruksområde	<= 360 operasjoner/time fullastet
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 DC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-14 i samsvar med IEC 60947-5-1
[Us] matespenning	, self-powered tilføre
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 470000 MTTFd = 502.2 år
Kontrolltype	Uten testknappen
Bredde	17,5 Mm
Vekt	0,08 Kg

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 NF EN/IEC 61000-6-2
Omgivelsestemperatur for drift	−20…50 °C
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	5 gn i samsvar med IEC 60068-2-27
Standarder	IEC 60255-1
Produktsertifikater	GOST[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C i samsvar med IEC 60068-2-30
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (Terminaler) IP30 i samsvar med IEC 60529 (hus)
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Direktiver	89/336 / EEC - EMC-direktivet 73/23 / EØF - Lavspenningsdirektivet
Dielektrisk prøvespenning	2 KV AC 50 Hz, 1 min
Ikke-spredende sjokkbølge	4 KV

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,400 Cm
Pakke 1 Bredde	7,800 Cm
Pakke 1 Lengde	9,900 Cm
Pakke 1 Vekt	87,000 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	4,675 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	98 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.8854370782510697
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.2457174757419692
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.000372352797064255
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	95.41983755211216
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	95 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.22465860666956494
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	98
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