



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Control Relays
Relay type	Strøm control relay
Produkt eller type komponent	Current control relay
Relé navn	RM17JC
Relay monitored parameters	Overcurrent detection
Tidsforsinker type	Uten
Switching capacity in VA	1250 VA
Minimum brytestrøm	10 MA på 5 V DC
Strømforbruk i VA	3 VA
Måleområde	2...20 A AC
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
Kontakttype og sammensetning	1 C/O

Komplementær

Maksimum brytespenning	250 V AC/DC
[Us] matespenning	AC/DC
Spenningsgrenser	20,4...264 V AC/DC
Styreretsens spenningsgrenser	- 15 % + 10 % Un
Strømforbruk i W	1 W
Styrestrømsfrekvens	40...70 Hz sinusoidal
Utgangskontakter	1 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Maximum measuring cycle	30 Ms measurement cycle as true rms value
Hysteres	15 % fast av terskel innstilling
Forsinkelse ved "power-on"	0,5 S
Målenøyaktighet	+/- 10 % av full skala verdi
Nøyktighet	+/- 0.5 % for innspill og målekrets
Målefeil	+/- 0.05 %/°C med temperaturvariasjon < 1 % over hele spekteret med spenningsvariasjon
Responstid	< 200 ms (in the event of a fault)
Polaritet	Ja DC
Innstillinger	10 - 100 %

Inngangsstrøm	100000 MA fast ved 25 ° C 300000 MA ikke-repeterende <3 s ved 25 ° C
Merking	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1
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
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med IEC 60664-1
Isolasjon	Between supply and measurement
Driftsposisjon	Alle posisjoner uten lastreduksjon
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) Solid uten endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Solid uten endehylse Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,6...1 N.M i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Lokal varsling	POWER ON: LED (grønn) Relè PÅ: LED (gul)
Monteringsupport	35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med IEC 60715
Elektrisk levetid	100000 Sykluser
Mekanisk levetid	30000000 Sykluser
Bruksområde	<= 360 operasjoner/time fullastet
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50_60_HZ, non self-powered tilføre
Kontaktmateriale	Cadmium fri
Bredde	17,5 Mm
Kontrolltype	Uten testknappen
Vekt	0,13 Kg

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	10 Ms
Elektromagnetisk kompatibilitet	Utslippsstandard for industrimiljøer conforming to IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments conforming to IEC 61000-6-2 Immunitet for industrimiljøer conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
Standarder	IEC 60255-6
Produktsertifikater	GL[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA
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)
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Dielektrisk prøvespenning	2 KV AC 50 Hz
Ikke-spredende sjokkbølge	4 KV

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,800 Cm
Pakke 1 Bredde	9,700 Cm
Pakke 1 Lengde	10,400 Cm
Pakke 1 Vekt	117,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	32
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm

Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	4,200 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	38 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.509626145112345
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.3270642168579112
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.000495623176979725
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	35.34068057485635
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	35 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.29903364027689533
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	📄 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	38
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b
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**