



### Produktdata

Produktspekter	Harmony Control Relays
Relay type	Spenningsmåler kontrollrelé
Produkt eller type komponent	Voltage control relay
Produktspesifikk applikasjon	For single-phase and DC supply
Relé navn	RM17UBE
Relay monitored parameters	Overvoltage and undervoltage detection
Tidsforsinker type	Regulerbar 0.1...10 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Switching capacity in VA	1250 VA
Måleområde	20...80 V AC/DC
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	15...100 V AC/DC
Strømforbruk i VA	0...3,9 VA AC
Strømforbruk i W	1,6 W DC
Styrestrømsfrekvens	50...60 Hz +/- 10 %
Immunitet mot mikroavbrytelser	20 Ms
Utgangskontakter	1 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Hysterese	5 % fast av terskel innstilling
Målenøyaktighet	+/- 10 % av full skala verdi
Polaritet	Non reversible polarity on DC supply
Kjøre opp forsinkelse ved oppstart	1000 Ms DC 500 Ms AC
Maximum measuring cycle	150 Ms measurement cycle as true rms value
Nøyktighet	+/- 0.5 % for innspill og målekrets +/- 1 % for tidsforsinket
Målefeil	< 1 % over hele spekteret med spenningsvariasjon 0,2% / ° C med temperaturvariasjon
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	250 V i samsvar med IEC 60664-1 400 V i samsvar med IEC 60664-1
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 11) massiv uten endehylse Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 14) massiv uten endehylse Skruklemmer, 1 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,6...1 N.M i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Monteringsupport	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	MTTFd = 502.2 år B10d = 470000
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 61000-6-3 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 60255-6
Produktsertifikater	C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	73/23 / EØF - Lavspenningsdirektivet 89/336 / EEC - EMC-direktivet
Dielektrisk prøvespenning	2 KV AC 50 Hz, 1 min i samsvar med IEC 60255-5 2 KV AC 50 Hz, 1 min i samsvar med IEC 60664-1
Ikke-spredende sjokkbølge	4 KV i samsvar med IEC 60255-5 4 KV i samsvar med IEC 60664-1 4 KV i samsvar med IEC 61000-4-5

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,700 Cm
Pakke 1 Bredde	7,800 Cm
Pakke 1 Lengde	9,600 Cm
Pakke 1 Vekt	83,000 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	4,463 Kg

### Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	30 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.78033307730192
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.23201991452313356
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.00035159592896852283
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	28.27254445988508
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	28 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.21213497558104538
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	30
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE <a href="#">↗</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
Tilbaketakning	Ja

### Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

### Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**