

RM35HZ21FM

Kontrolni rele frekvence RM35-HZ - obseg 40 do 70 Hz



Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Frequency control relay
Tip releja	Releji za regulacijo frekvence
Ime releja	RM35HZ21FM
Parametri, nadzorovani s relejem	Nadfrekvenčno in podfrekvenčno 50 ali 60 Hz
Tip časovne zakasnitve	Nastavljiv 0,1 do 10 s, +/- 10 % Na prehodu praga
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	1250 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Poraba energije v VA	6 VA AC
Merilno območje	40 do 70 Hz Frekvenca
Kategorija uporabe	AC-12 IEC 60947-5-1 AC-13 IEC 60947-5-1 AC-14 IEC 60947-5-1 AC-15 IEC 60947-5-1 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1 DC-14 IEC 60947-5-1

Komplementarno

Čas ponastavitve	2000 Ms Časovni zamik
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC/DC
[Us] Nazivna napajalna napetost	120 do 277 V AC
[Us] Nazivna napajalna napetost	120 do 277 V AC
Omejitve napajalne napetosti	102...308 V AC
Frekvenca krmilnega vezja	40 do 70 Hz
Širina	35 Mm
Izhodni kontakti	1 C/O + 1 C/O
Material kontaktov	Brez kadmija
Nominalni izhodni tok	5 A
Maximum input frequency	70 Hz
Maksimalni merilni cikel	200 Ms Cikel merjenja kot prava efektivna vrednost
Delay at power up	0,5 S
Histereza	0,3 % Pritrjen
Natančnost merjenja	+/- 10 % celotne vrednosti obsega pri vhodu +/- 10 % celotne vrednosti obsega pri časovni zakasnitvi
Natančnost ponovitve	+/- 0,5 % Vhod in merilni tokokrog +/- 0,5 % Časovni zamik
Merilna napaka	+/- 0,05 %/°C S spreminjanjem temperature < +/- 1 % čez celotni obseg S spremembami napetosti
Nastavitev praga	-2 do 10 Hz -10 do 2 Hz
Označevanje	CE: 73/23/EEC CE: EMC 89/336/EEC
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Izolacijska upornost	> 500 MOhm 500 V DC Med napajanjem in relejnim izhodom IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC Med merjenjem in relejnim izhodom IEC 60664-1 > 1 MOhm 500 V DC Med dobavo in merjenjem IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC Med napajanjem in relejnim izhodom IEC 60664-1 > 500 MOhm 500 V DC Med merjenjem in relejnim izhodom IEC 60255-5 > 1 MOhm 500 V DC Med dobavo in merjenjem IEC 60664-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	400 V IEC 60664-1
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Frekvenca napajanja	50/60 Hz +/- 10 %
Izolativnost	Brez galvanske izolacije med napajanjem in merjenjem
Operativni položaj	Katerikoli položaj Brez redukcije
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 4 mm ² AWG 20 do AWG 11) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 12) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	0,6...1 N.M IEC 60947-1
Material ohišja	Samo-gasilna plastika
Local signalling	1 LED Zelena Vklon 1 LED Rumena Pravilna frekvenca (visok R1) 1 LED Rumena Pravilna frekvenca (nizek R2)
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev EN/IEC 60715
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov
Mehanska vzdržljivost	30000000 Ciklov
Operativna stopnja	<= 360 operacij/h Polna obremenitev

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Elektromagnetna združljivost	Standard za emisije v industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-4 Standard za emisije v stanovanjskih, komercialnih in lahkih industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-3 Odpornost za industrijska okolja NF EN/IEC 61000-6-2
Standardi	IEC 60255-6 NF EN 60255-6
Certifikati izdelkov	GL UL CSA C-Tick GOST
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...50 °C
Relativna vlažnost	95 % 55 °C IEC 60068-2-30
Odpornost proti vibracijam	0,35 mm 5...57,6 Hz)IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1 1 gn 57,6...150 Hz)IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms IEC 60255-21-1
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 Terminali) IP30 IEC 60529 Ohišje)
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
Dielektrična testna napetost	2 KV AC 50 Hz
Neizgubni udarni val	4 KV

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	125 G
Višina embalaže 1	4,6 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	48

Teža embalaže 2	6,57 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------