



SCHNEIDER RELEU DE CONTROL AL POMPEI RM35-BA - INTERVAL 1 - 10 A

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Relee de control pentru pompa

Tip produs sau componenta: Pump control relay

aplicatie specifica produsului: Pentru pompa trifazica si monofazica

nume releu: RM35BA

parametri monitorizati ai releului: Control supracurent si subcurent

Ordinea fazelor la alimentare trifazica

Cadere de faza la alimentare trifazica

tip decalare: Adjustable 1...60 s, +/- 10 % Ti- inhibition time delay upon startup

Adjustable 0.1...10 s, +/- 10 % Tt- time delay upon fault

capacitatea de comutare in VA: 1250 VA

curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V c.c.

curent maxim de comutatie: 5 A c.a./c.c.

consum de putere maxim in VA: 5 VA c.a.

interval de masura: 1...10 A

208...480 V c.a.

categorie de utilizare: AC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-14 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

resetare timp: 2000 ms

tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a./c.c.

[Un] rated nominal voltage: 208...480 V c.a. 50/60 Hz non self-powered

230 V c.a. 50/60 Hz non self-powered

limitele tensiunii de alimentare: 183...528 V c.a.

operating voltage tolerance: - 15 % + 10 % U_n
rezistenta la borne: 0,01 Ohm la E1-L2 terminals
latime: 35 mm
contacte de iesire: 1 C/O
curent nominal de iesire: 5 A
cilclul maxim de masura: 140 ms as true rms value
delay at power up: 0,5 s
histerezis: 5 % din prag
precizie de masurare: +/- 10 % din valoarea la capatul scarii
precizie de repetare: +/- 1 % pentru circuit de intrare ?i m?sur?
+/- 1 % pentru temporizare
eroare de masurare: 1 % dupa tensiunea peintregul interval
+/- 0,05 %/°C
timp de raspuns: < 300 ms (in eventualitatea unui defect)
overload input current: 11 A permanent la 25 °C E1-L2 terminals
50 A non repetitive < 1 s at 25 °C E1-L2 terminals
marcaj: CE : EMC 89/336/EEC
CE : 73/23/EEC
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
rezistenta de izolatie: > 500 M? la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu 60255-5
> 500 M? la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu 60664-1
> 1 MOhm la 500 V c.c. between supply and measurement conformitate cu 60255-5
> 500 M? la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu 60664-1
> 500 M? la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu 60255-5
> 1 MOhm la 500 V c.c. between supply and measurement conformitate cu 60664-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 400 V conformitate cu SR EN 60664-1
frecventa de alimentare: 50/60 Hz +/- 10 %
pozitie de operare: Orice pozitie
conexiuni - borne: Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
cuplu de strangere: 0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
material carcasa: Plastic cu autostingere
stare LED: 1 LED verde pentru alimentat
1 LED galben pentru defect
1 LED galben pentru releu ON
suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu IEC 60715
Durabilitate electrica: 100000 cic
durabilitate mecanica: 30000000 cic
rata de operare: <= 360 ac?ion?ri/or? sarcin? nominal?
tip de control: Without test button
imunitate la microintrepereri: 500 ms
compatibilitate electromagnetica: Emisii standard pentru mediul industrial conformitate cu IEC 61000-6-4
Emisii standard pentru mediul reziden?ial, comercial ?i u?or industrial conformitate cu IEC 61000-6-3
Imunitate pentru medii industriale conformitate cu NF EN/IEC 61000-6-2
standarde: IEC 60255-6
certificari produs: C-Tick
CSA
GOST
UL
GL
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C
temperatura ambientala de functionare: -20...50 °C

umiditate relativa: 95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
rezistenta la vibratii: 0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) conforming to IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
1 gn (f= 57,6...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne)
IP30 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1
rigiditate dielectrica: 2 kV c.a. 50 Hz (shock wave 4 kV)
Pret: 700,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-de-control-al-pompei-rm35-ba-interval-1-10-a>