



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Control
Tip proizvoda ili komponente	Modularni relej merenja i kontrole
Tip releja	Releji za kontrolu pumpe
Specifične primene proizvoda	Za trofaznu i monofaznu pumpu
Ime releja	RM35BA
Nadzirani parametri releja	Kontrola prevelike i premale struje Redosled faza na trofaznom napajanju Gubitak faze na trofaznom napajanju
Tip vremenskog kašnjenja	Podesivo 1...60 s, +/- 10 % Ti pri uključanju Fiksno 0.3 s reset na terminalu Y2 Podesivo 0.1...10 s, +/- 10 % Tt pri prelasku praga
Preklopna moć u va	1250 VA
Minimalna struja preklapanja	10 mA pri 5 V DC
Maksimalna struja preklapanja	5 A AC/DC
Maksimalna potrošnja u va	5 VA AC
Opseg merenja	1...10 A AC
Kategorija upotrebe	AC-12 u skladu sa IEC 60947-5-1 AC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1 AC-14 u skladu sa IEC 60947-5-1 AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1

Dopunske informacije

Reset vremena	2000 milisekundi
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC/DC
[Un] rated nominal voltage	208...480 V AC trofazne 230 V AC monofazno
[Un] rated nominal voltage	208...480 V AC trofazne 230 V AC monofazne
Granice napona	183...528 V AC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Otpornost po priključcima	0,01 Ω pri E1-L2 priključaka
Širina	35 mm
Izlazni kontakti	1 C/O
Nazivna izlazna struja	5 A
Maksimalni ciklus merenja	140 milisekundi prava efektivna vrednost
Delay at power up	0,5 sekundi
Histerezis	5 % od praga
Tačnost merenja	+/- 10 % vrednosti pune skale
Tačnost ponavljanja	+/- 1 % za ulazno i kolo merenja +/- 1 % za kašnjenje
Greška merenja	1 % po voltu na celom opsegu sa varijacijom napona +/- 0.05 %/°C

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Vreme odziva	< 300 ms (u slučaju greške)
Overload input current	11 A trajno na 25 °C E1-L2 priključaka 50 A koja se ne ponavlja < 1 s na 25 °C E1-L2 priključaka
Označavanje	CE : EMC 89/336/EEC CE : 73/23/EEC
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 60664-1
Otpornost izolacije	> 500 MOhm pri 500 V DC između napajanja i izlaza releja u skladu sa 60255-5 > 500 MOhm pri 500 V DC između merenja i izlaznog releja u skladu sa 60664-1 > 1 MOhm pri 500 V DC između napajanja i merenja u skladu sa 60255-5 > 500 MOhm pri 500 V DC između napajanja i izlaza releja u skladu sa 60664-1 > 500 MOhm pri 500 V DC između merenja i izlaznog releja u skladu sa 60255-5 > 1 MOhm pri 500 V DC između napajanja i merenja u skladu sa 60664-1
[ui] nazivni napon izolacije	400 V u skladu sa IEC 60664-1
Frekvencija napajanja	50/60 Hz +/- 10 %
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Materijal kućišta	Samogasiva plastika
Statusne led lampice	1 LED green for power ON 1 LED žuta za grešku 1 LED žuta za relej ON
Držač za montažu	35 mm symmetrical DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Električna trajnost	100000 ciklusa
Mehanička trajnost	30000000 ciklusa
Broj operacija	<= 360 operacija/h punog opterećenja

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	500 milisekundi
Elektromagnetna kompatibilnost	Standard emisije za industrijske sredine u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 Standard emisije za stambene, poslovne i lake industrijske sredine u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 Otpornost za industrijske sredine u skladu sa NF EN/IEC 61000-6-2
Standardi	EN/IEC 60255-6
Sertifikacija proizvoda	C-Tick CSA GOST UL GL
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C u skladu sa IEC 60068-2-30
Otpornost na vibracije	0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1 1 gn (f= 57,6...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60255-21-1
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključci) IP30 u skladu sa IEC 60529 (kućište)
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Dielektrična snaga	2 kV AC 50 Hz (udarni talas 4 kV)

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	123 g
Pakovanje 1 visina	8 cm
Pakovanje 1 širina	4,6 cm

Pakovanje 1 dužina	9,7 cm
Pakovanje 2 težina	6,526 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------