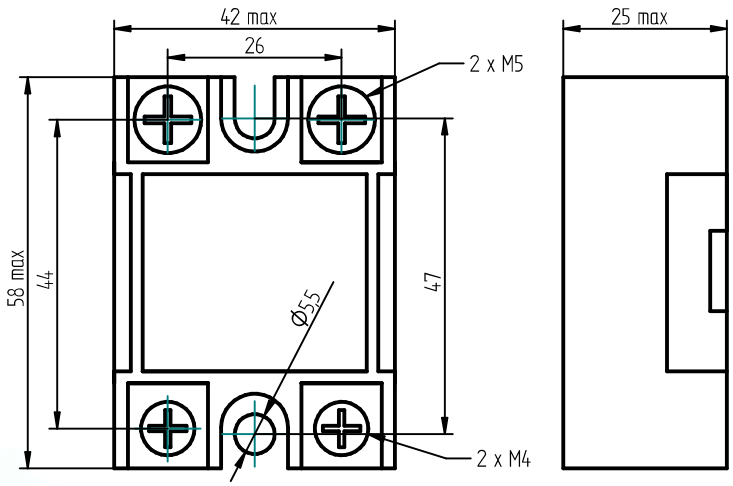
SSR

Przekaźniki półprzewodnikowe





Napięcie obciążenia: **38 - 480V AC**
Napięcie sterujące: **3 - 32V DC**
Prąd max: **10 - 40A**

Cechy:

- **Bardzo wysoka trwałość:** zdolność do pracy w warunkach intensywnego użytkowania bez utraty parametrów technicznych.
- **Szeroki zakres napięć sterujących:** pełna kompatybilność logiczna z sygnałami niskonapięciowymi systemów OEM (od 3-5 VDC) i standardem automatyki przemysłowej PLC (24 VDC).
- **Uniwersalność napięć obciążenia:** możliwość bezpiecznej i stabilnej pracy w szerokim spektrum napięć sieciowych, dopasowanych do standardowych odbiorników jednofazowych.
- **Całkowicie bezgłośna praca:** brak klikania typowego dla tradycyjnych styczników i przekaźników elektromagnetycznych.
- **Niski pobór prądu sterującego:** możliwość bezpośredniego zasilania z wyjść tranzystorowych sterowników PLC bez stosowania przekaźników pośredniczących.
- **Wbudowana optoizolacja:** wysoka separacja galwaniczna między obwodem niskonapięciowym a obwodem prądowym chroni elektronikę sterującą przed przepięciami od strony sieci.

Opis:

Przekaźniki półprzewodnikowe SSR (Solid State Relay) służą do bezstykowego załączania i wyłączania obciążeń elektrycznych za pomocą sygnału sterującego. Brak mechanicznych elementów łączeniowych zapewnia szybkie i ciche działanie oraz wysoką trwałość, szczególnie w aplikacjach wymagających częstego przełączania.

Nr art.	Typ	Prąd [A]	Napięcie obciążenia [VAC]	Napięcie sterujące [VDC]	Waga [kg]
17000-2420	SSR-10-ZC1H2 BR	10	38-480	3-32	0,08
17000-2421	SSR-25-ZC1H2 BR	25	38-480	3-32	0,08
17000-2422	SSR-40-ZC1H2 BR	40	38-480	3-32	0,08

Zastosowanie:

- **Układy grzewcze i termoregulacja:** wtryskarki, zgrzewarki, piece przemysłowe, oraz wszelkie instalacje wymagające częstego włączania i wyłączania grzałek.
- **Automatyka przemysłowa:** bezpośrednie sterowanie siłownikami, elektrozaworami oraz innymi elementami wykonawczymi bezpośrednio z wyjść tranzystorowych sterowników PLC.
- **Maszyny pakujące i gastronomiczne:** pakowarki, urządzenia dozujące oraz piece gastronomiczne pracujące w trybie ciągłym.

BREVE®
ul. Postępowa 25/27, 93-347 Łódź, Polska
tel. (42) 640-15-39, fax: (42) 640-15-41
handel@breve.pl, www.breve.pl

Z uwagi na ciągły rozwój konstrukcji oraz zmiany wymagań technicznych, firma Breve Tufvassons zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów.