

Przełącznik wzmacniający ES 2001

- Zabezpieczenie styczników reed
- Wyjście styku dwoma inwerterami bezpotencjałowymi 5A / 250 V AC / 500 VA
- Wizualizacja stanu przełącznika
- Funkcja automatycznej pracy pomiędzy dwoma punktami
- Regulowane opóźnienie



ZASADA DZIAŁANIA

Bardzo często zdolność wyłączenia styczników Reed poddana jest przepięciom ładunków indukcyjnych lub pojemnościowych, które powodują szybsze zużycie się i w konsekwencji niepoprawną pracę.

Problem ten można rozwiązać używając przełącznika ochronnego stycznika, który wzmacnia zdolność wyłączenia i żywotność styczników.

Przełącznik elektroniczny ES 2001 jest przeznaczony do wzmacniania układów komutacji o niskiej zdolności wyłączenia, jak na przykład styki Reed. Obudowa do montażu na szynie DIN sprawia, że przełącznik ES 2001 można bez problemu zmieścić w szafie sterowniczej. Na froncie LED sygnalizuje stan przełącznika wyjściowego. Przełącznik ten jest również używany do wykrywania poziomu (Dok. 530-01).

ZASTOSOWANIE

Przełączniki ES 2001 są zaprojektowane do:

- Stycznik Reed typu BRK 60, MNR 6/7, itp. ...
- Stycznik przepływu Z42 dla IDP lub PDP, stycznik serii CDP, itp...

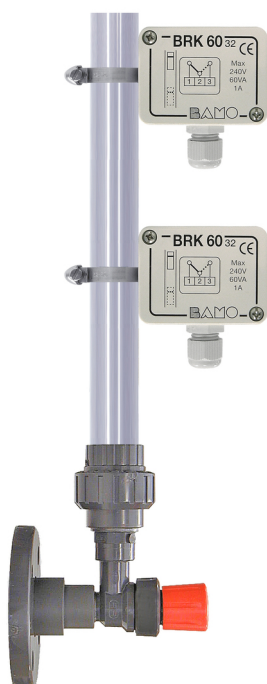
Każdy przełącznik posiada funkcję autokontroli umożliwiającą sterowanie napełniania lub opróżniania jednym przełącznikiem, zarówno jak dwa styczniki bezpotencjałowe umożliwiające sterowanie np. obwodem mocy oraz obwodem automatu.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	230 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz (Standard), inne na zapytanie
Zużycie	2 VA
Temperatura otoczenia	-15...+45 °C
Ochrona obudowy	IP 40 - Tropikalizacja na zapytanie
Izolacja galwaniczna	Pomiędzy obwodem zasilania i elektrodami
Montaż obudowy	Szyna DIN 46277
Wyjścia	2 styczniki inwerterowe AC -> 250 V, 5 A, 500 VA / maks. DC -> 125 V, 1 A, 40 W / maks.
Opóźnienie	Regulowane rosnąco od t=0,5 do 5 s, 1/2 t przy spadku
Zasilanie elektrod	6 V AC < 1,5 mA

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Opis
530 200	ES 2001/230	Zasilanie 230 V AC / 50-60 Hz
530 210	ES 2001/115	Zasilanie 115 V AC / 50-60 Hz
530 220	ES 2001/48	Zasilanie 48 V AC / 50-60 Hz
530 230	ES 2001/24	Zasilanie 24 V AC / 50-60 Hz
530 252	ES 2001/12 V DC	Zasilanie 12 V DC
530 254	ES 2001/24 V DC	Zasilanie 24 V DC



BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Przełącznik wzmacniający ES 2001

22-11-2024

D-250.02-PL-AC

RE

250-02/1