

**MODUŁ KONTROLI ZATRZYMANIA BEMF**

BEMF-FSB-F-24D-2D

- Do silników 1- i 3-fazowych
- Do silników AC lub DC do 600 V
- Styki 2 NC + 2 PNP

**OPIS PRODUKTU**

BEMF nadzoruje silnik 1- lub 3-fazowy za pomocą wykrywania SEM bezpośrednio na uzwojeniu silnika. Tylko gdy silnik jest zatrzymany, klucz może zostać zwolniony.

**DANE TECHNICZNE**

Zasilanie	24 V AC/DC, 110/230 V AC
Pobór mocy	20 VA/18 W
Wyjście przekaźnikowe	2 NC
Wyjście tranzystorowe	2 PNP
Maks. napięcie zestyku	250 V
Maks. prąd zestyku	8 A
Max. napięcie silnika	600 V
Stopień ochrony	IP65
Kabel połączeniowy	2 x M20
Montaż	4 x M8
Waga	5 kg
Temperatura pracy	-5 °C do +55 °C
Bezpieczeństwo	Do PL e wg. EN-ISO13849-1 (kompletny system)
Standard	IEC947-1.3, IEC947-5, EN60947, EN60439-1

Zgodność z MD, EMC, LVD

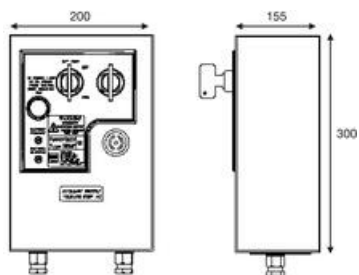
Atesty cULus

### Wskazywanie statusu

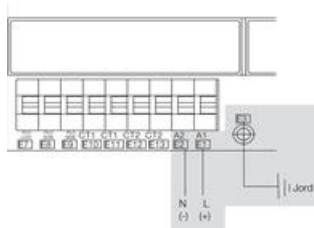
- Silnik pracuje
- Silnik zatrzymany

## WYMIARY

(mm)

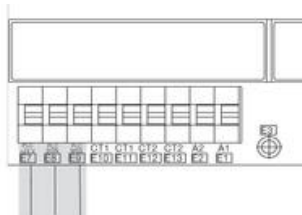


## POŁĄCZENIE



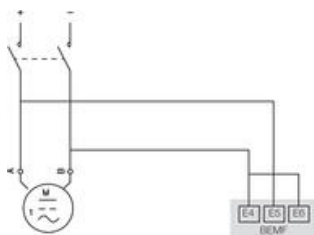
Napięcie zasilania

Podłączenie do pętli bezpieczeństwa

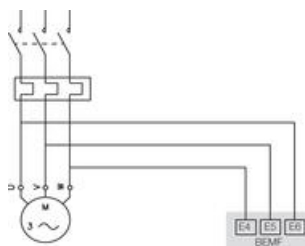


E8 Napięcie zasilania OK

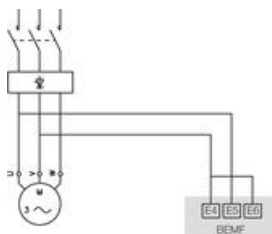
E9 Silnik zatrzymany



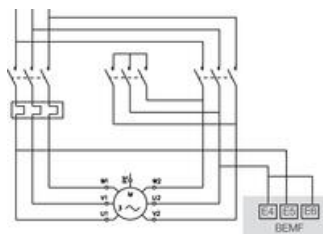
Silnik 1-fazowy lub silnik DC



Silnik 3-fazowy



3-fazowy z falownikiem



3-fazowy z przełącznikiem Y/D

## NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis
BMFFSBFCAT4-24D	Moduły kontroli zatrzymania BEMF, 24 V DC
BMFFSBFCAT4240A	Moduły kontroli zatrzymania BEMF, 240 V AC

**UWAGA!** Przy zamówieniu numer zamówienia należy uzupełnić symbolem klucza, np. „AB1” lub „ABC123”.

## DOWNLOAD

Instrukcje

Produkt	Opis	Format pliku	
BEMF	Instrukcja obsługi	PDF	<a href="#">Pobierz</a>

CAD-rysunki

Produkt	Opis	Format pliku
BEMF	CAD-rysunek	STEP

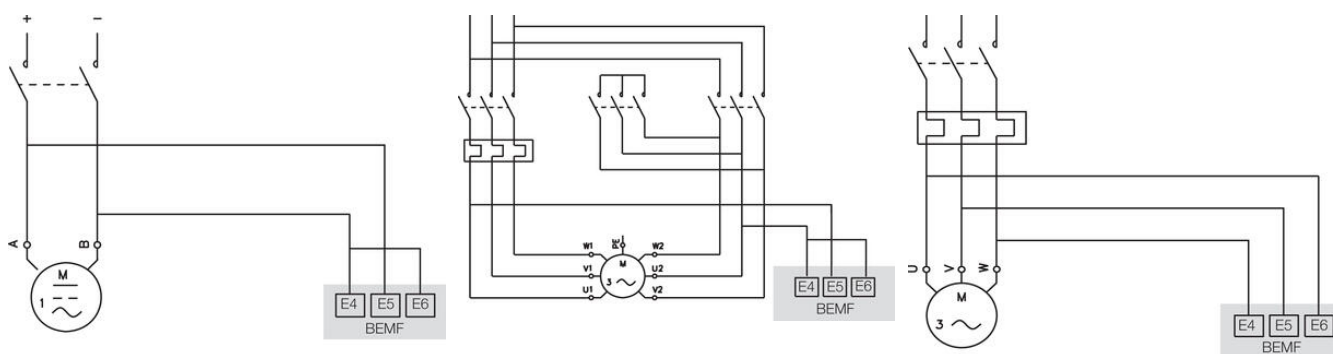
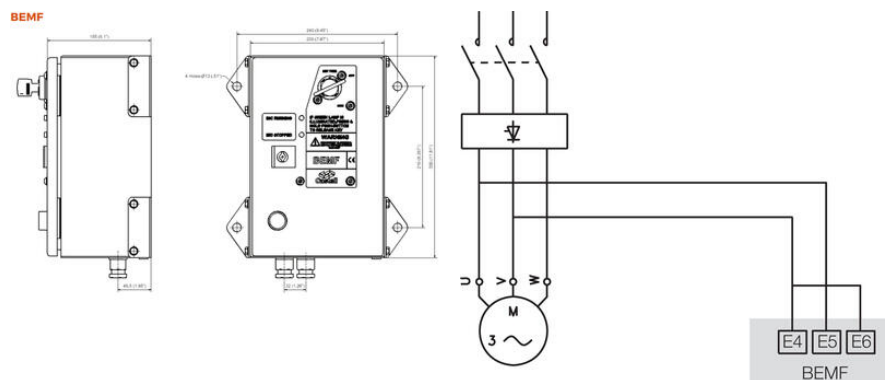
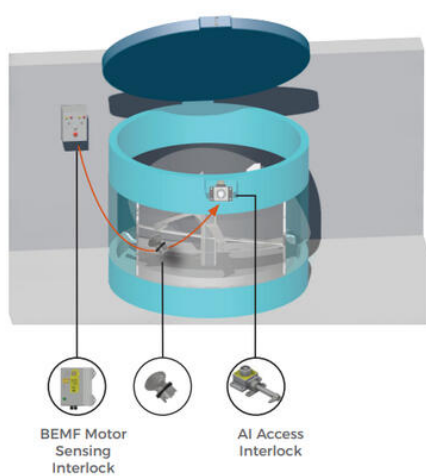
Certyfikat

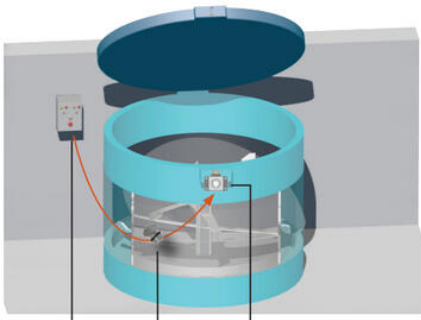
Produkt	Opis	Format pliku	
BEMF	Deklaracja zgodności	PDF	<a href="#">Pobierz</a>
BEMF	MTTF <sub>d</sub>	PDF	<a href="#">Pobierz</a>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	UL
Maks. napięcie styku	250 V

<b>Maks. prąd styku</b>	8 A
<b>Masa</b>	5 kg
<b>Materiał obudowy</b>	Stal malowana
<b>Materials Locks</b>	Mosiądz
<b>Max. napięcie silnika</b>	600 V
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-5 °C
<b>Pobór mocy</b>	18 W
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65





BEMF Motor Sensing Interlock  
AI Access Interlock

BEMF

