OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

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	Pobierz

CAD-rysunki

Produkt	Opis	Format pliku	
BEMF	CAD-rysunek	STEP	

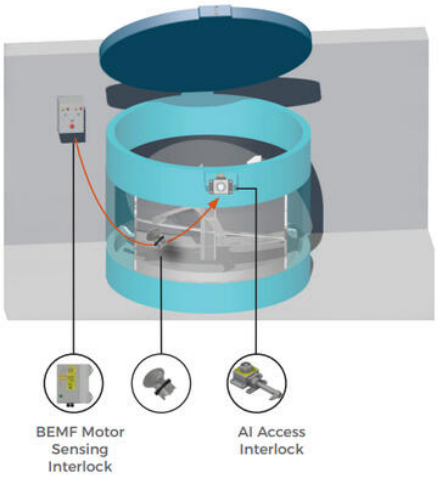
Certyfikat

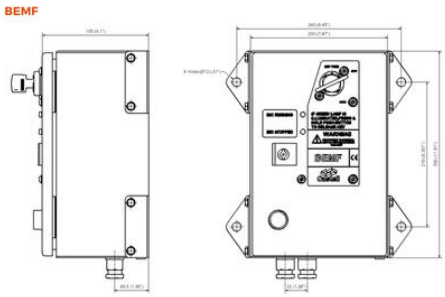
Produkt	Opis	Format pliku	

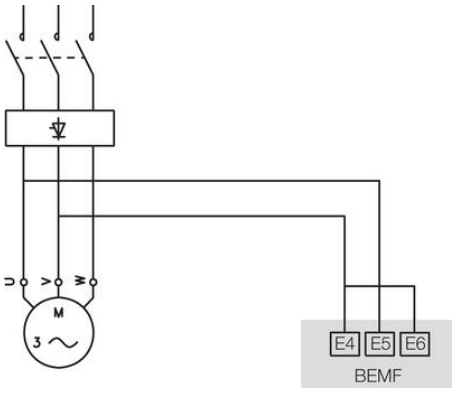
BEMF	Deklaracja zgodności	PDF	Pobierz
BEMF	$MTTF_d$	PDF	Pobierz

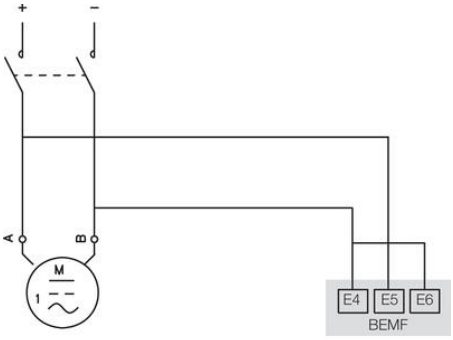
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

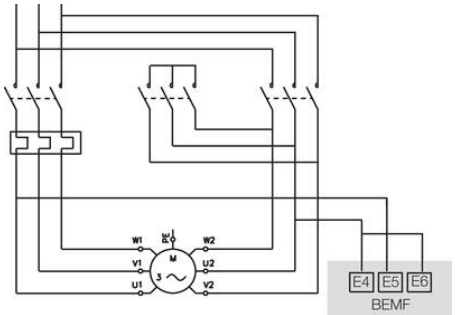
Dopuszczenia	UL
Maks. napięcie styku	250 V
Maks. prąd styku	8 A
Masa	5 kg
Materiał obudowy	Stal malowana
Materials Locks	Mosiądz
Max. napięcie silnika	600 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-5 °C
Pobór mocy	18 W
Stopień ochrony IP	IP65

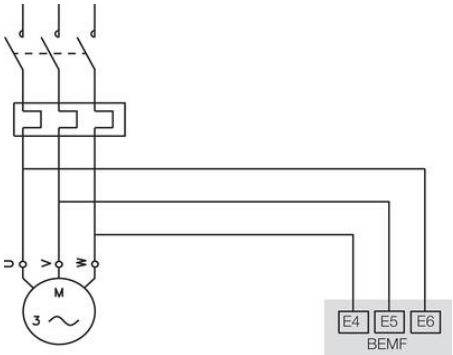


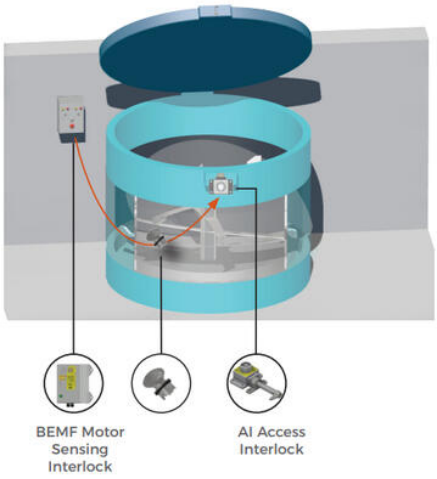


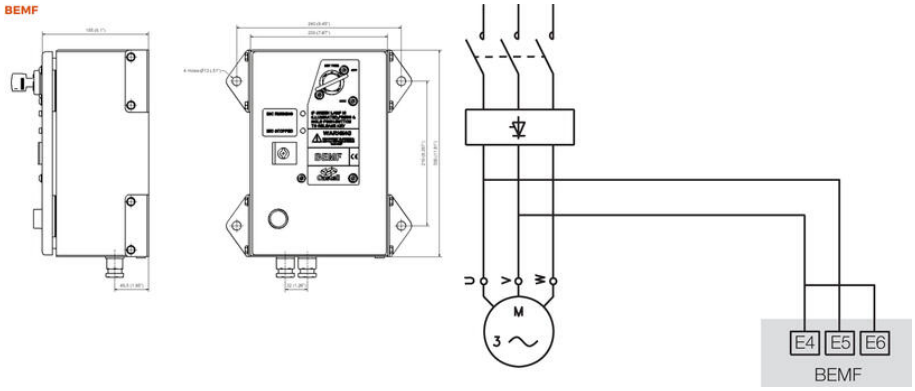


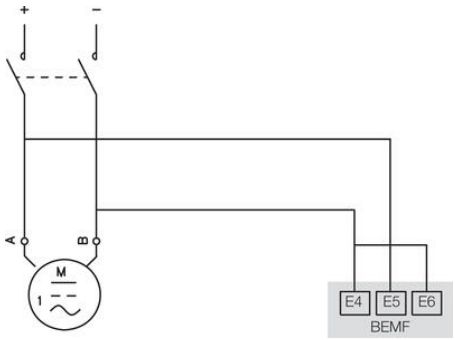


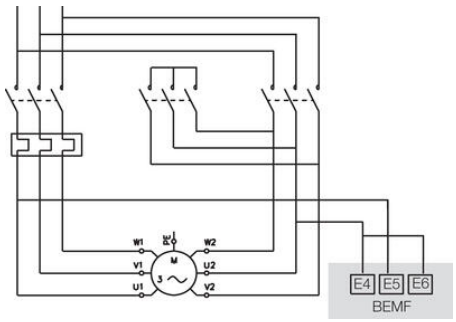


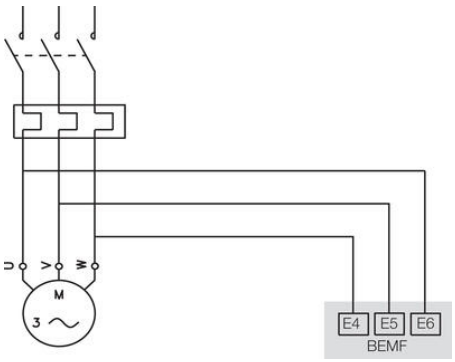



BEMF Motor
Sensing
Interlock
AI Access
Interlock


BEMF
E4
E5
E6
BEMF


+
–
A
B
M
1
E4
E5
E6
BEMF


W1
PE
W2
V1
M
U2
3
U1
V2
E4
E5
E6
BEMF


U
V
W
M
3
E4
E5
E6
BEMF