



Elektroniczny rozrusznik bezpośredni, 2.4A  
ME024FD024

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

**Właściwości elektryczne**

Funkcja		Rozrusznik bezpośredni
Znamionowe napięcie robocze	V	40...500
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Pomocnicze napięcie zasilania		24VDC
Prąd znamionowy AC-3, AC-53a	A	2.4
Zabezpieczenie termiczne		Wbudowane, klasa 10A
Zakres wyzwalacza przeciążeniowego		0.18...2.4A
Funkcja bezpiecznego wyłączenia momentu obrotowego (STO)		Nie

**Wyjścia cyfrowe**

Liczba wyjść	Nr.	2
Typ wyjścia		2 wyjście przekaźnikowe ze stykiem C/O + 1 wyjście cyfrowe PNP
Charakterystyka zestyków wyjściowych		Wyjście przekaźnikowe: 3A/230V w AC15, 2A/24V w DC13 Wyjście cyfrowe: 40mA/24VDC

**Właściwości mechaniczne**

Typ zacisków		Śruba
Przekrój przewodu	Przekrój przewodu AWG/kcmil	
	min.	24
	maks.	14
	IEC	
	min.	mm <sup>2</sup> 0.2
	maks.	mm <sup>2</sup> 2.5
	Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.	Nm 0.6
Długość izolacja do usunięcia		mm 8
Pozycja montażowa	normalna	Pionowa
Montaż		Szyna DIN 35 mm (IEC/EN/BS 60715)
Masa		g 300

### Trwałość

mechaniczna	cycles	15 milionów
elektryczna	cycles	50 milionów

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-25
maks.	°C	+80

Wilgotność względna

%	20...90
---	---------

### Odporność i zabezpieczenie

Znamionowe napięcie izolacji Ui V 500

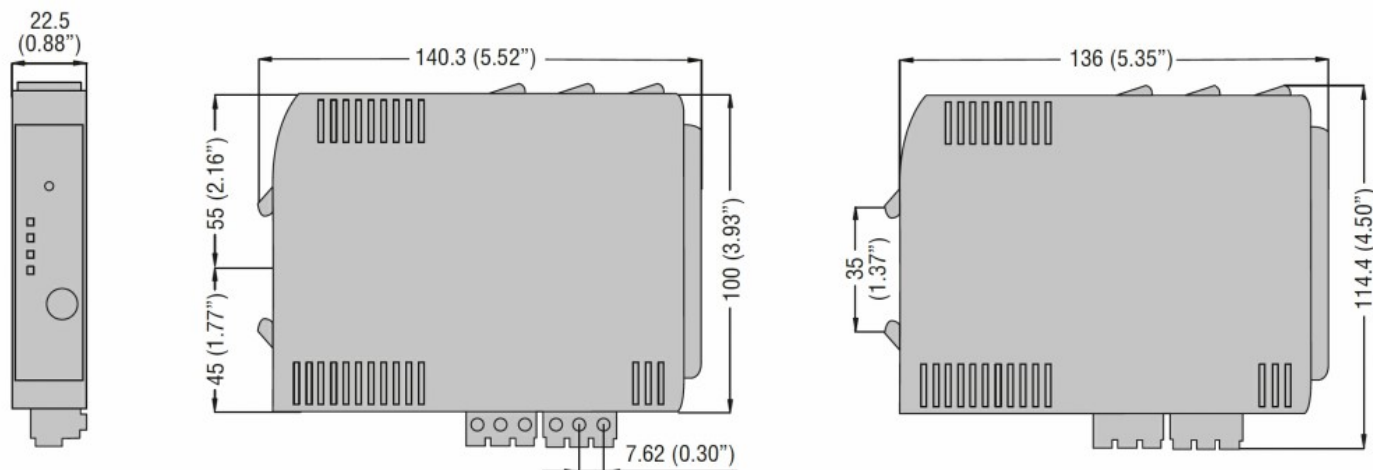
Znamionowe napięcie wyładowcze kV 6

Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień ochrony IP zacisków IP20

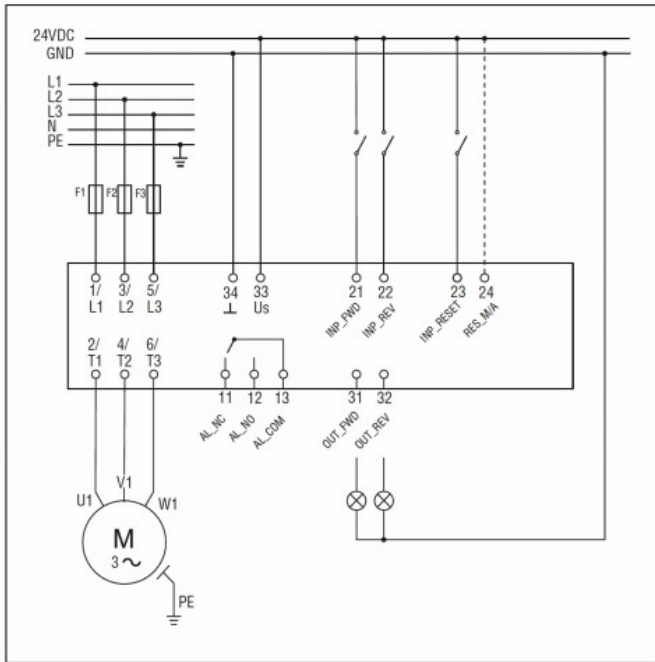
Stopień zanieczyszczenia 2

### Wymiary

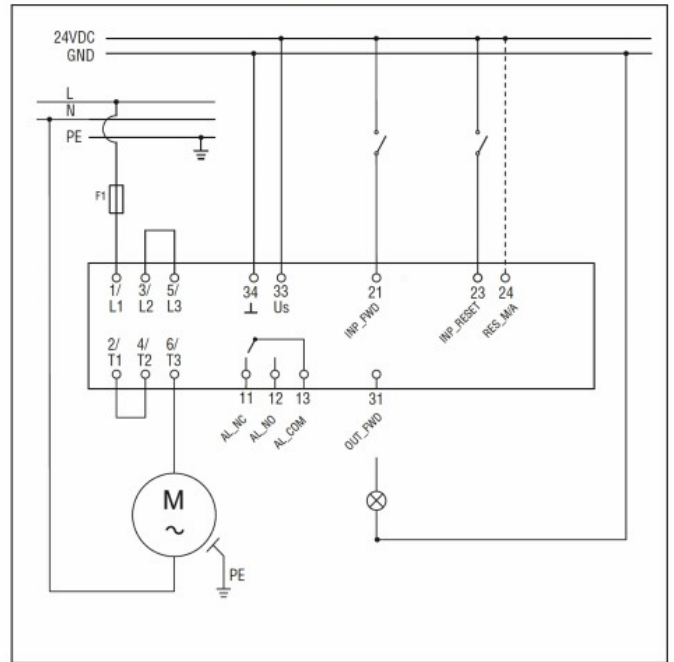


### Schemat połączeń elektrycznych

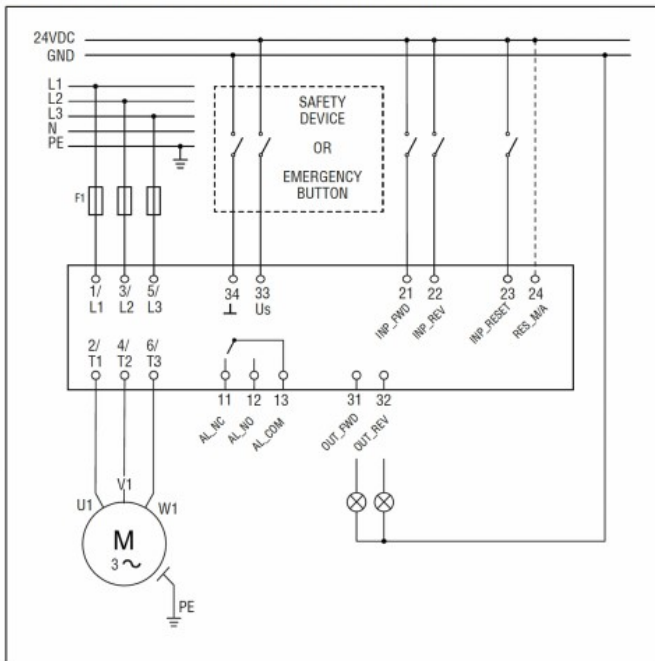
Wiring diagram for three-phase motors



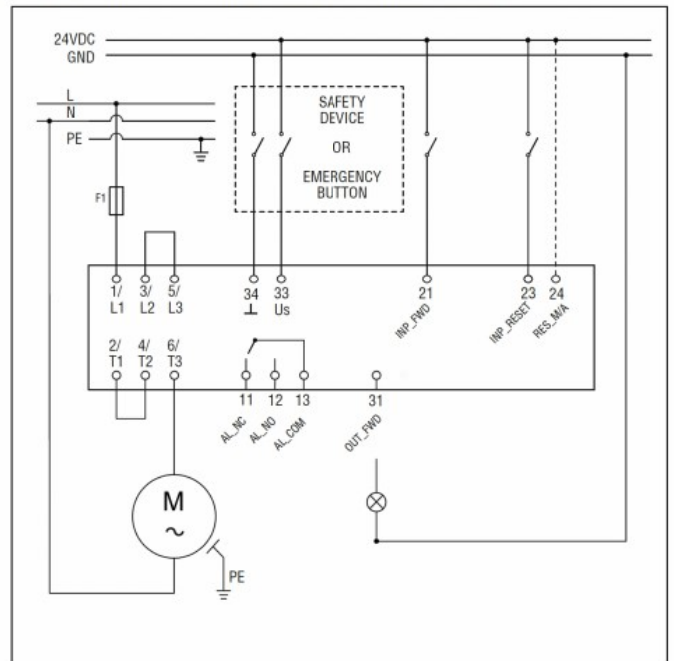
Wiring diagram for single-phase motors



Wiring diagram for three-phase motors for safety applications



Wiring diagram for single-phase motors for safety applications



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Certyfikaty

cULus

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001037 -  
Motor starter /  
Motor starter  
combination