



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
Rozproszenie mocy	W	1.2...9.4
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 zestawów wyjściowych		Relay output: 3A 230V AC15, 2A 24V DC13 Digital output: 40mA 24VDC

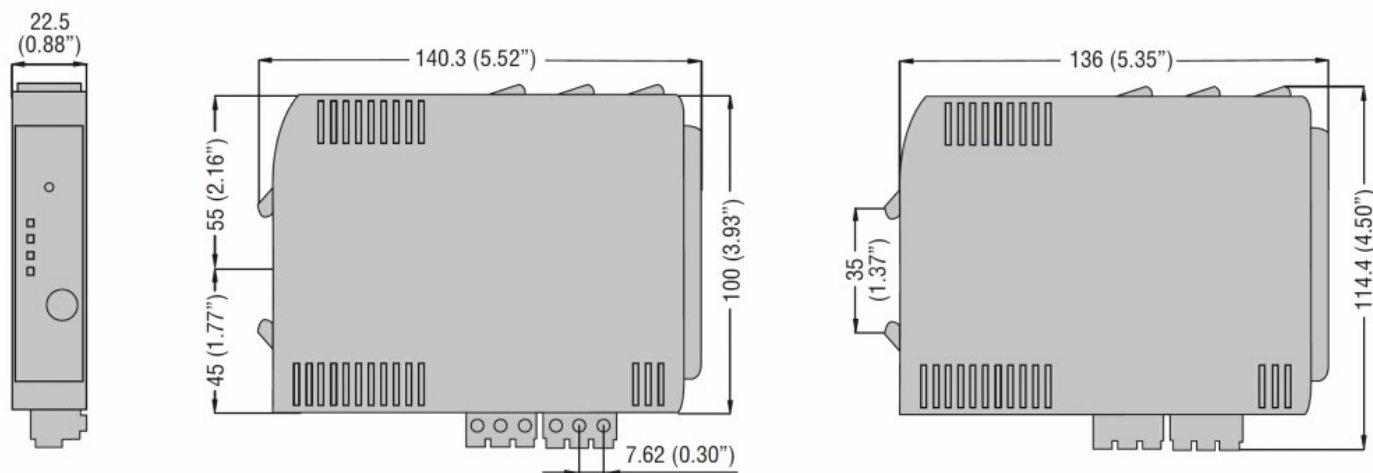
Właściwości mechaniczne

Typ zacisków		Śruba
Przekrój przewodu	Przekrój przewodu AWG/kcmil	
	min.	24
	maks.	14
	IEC	
	min.	mm ² 0.2
	maks.	mm ² 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

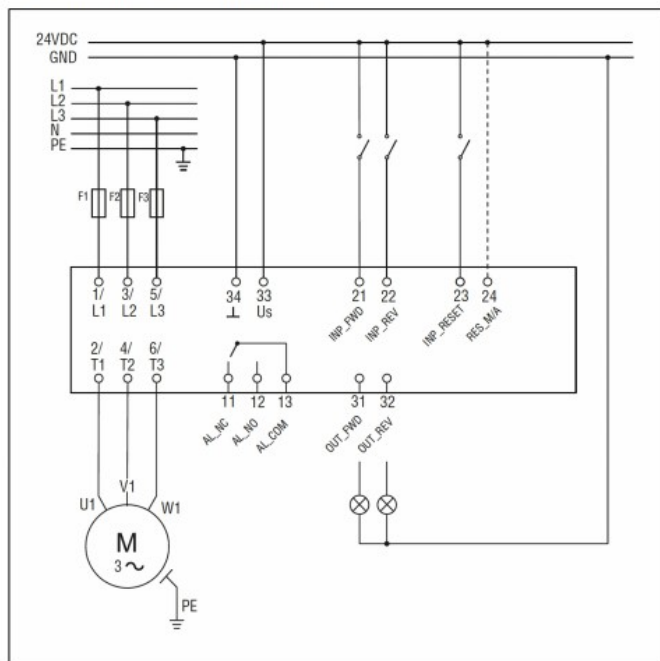
mechaniczna	cycles	15 milionów
elektryczna	cycles	50 milionów
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy	min. °C	-25
	maks. °C	+70
Temperatura składowania		
	min. °C	-25
	maks. °C	+80
Wilgotność względna	%	20...90
Odporność i zabezpieczenie		
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	500
Znamionowe napięcie wyładowcze	kV	6
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Stopień ochrony IP zacisków		IP20
Stopień zanieczyszczenia		2

Wymiary

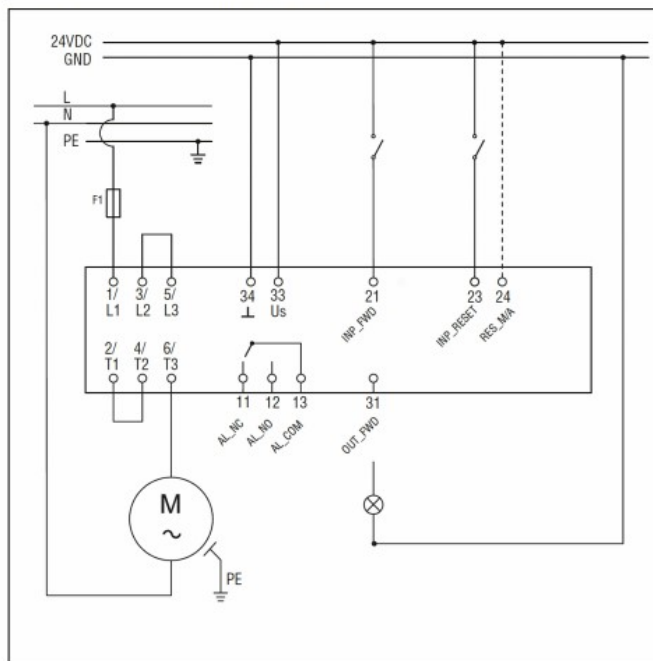


Schemat połączeń elektrycznych

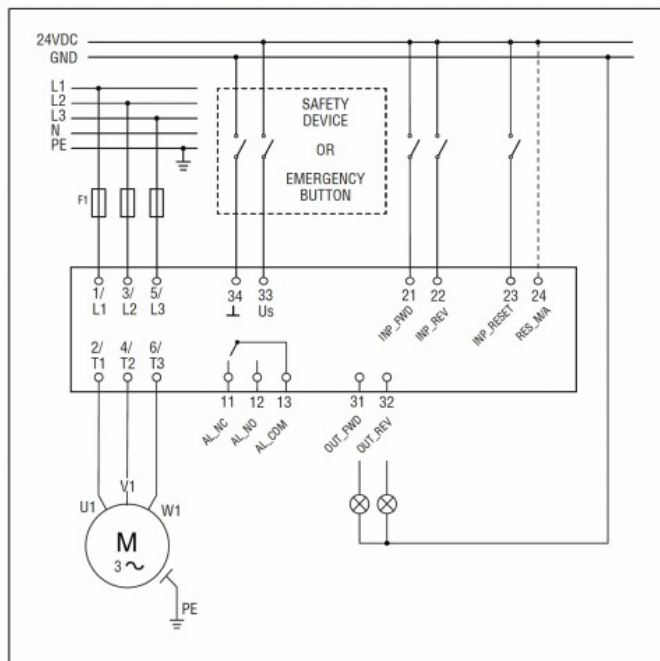
Wiring diagram for three-phase motors



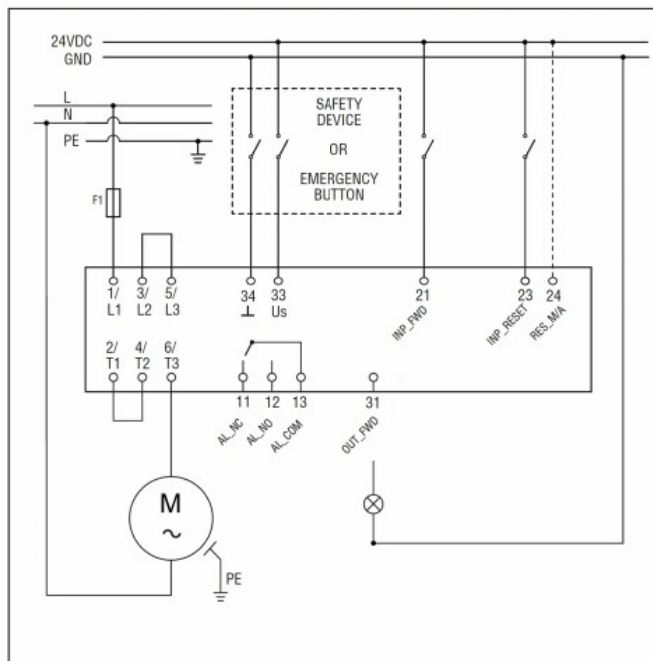
Wiring diagram for single-phase motors



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