ME070RD024

ELEKTRONICKÝ REVERZAČNÍ SPOUŠTĚČ, 7A, INTEGROVANÁ TEPELNÁ OCHRANA MOTORU, PROVOZNÍ NAPĚTÍ UE ≤500VAC, OVLÁDACÍ A POMOCNÉ NAPĚTÍ 24VDC

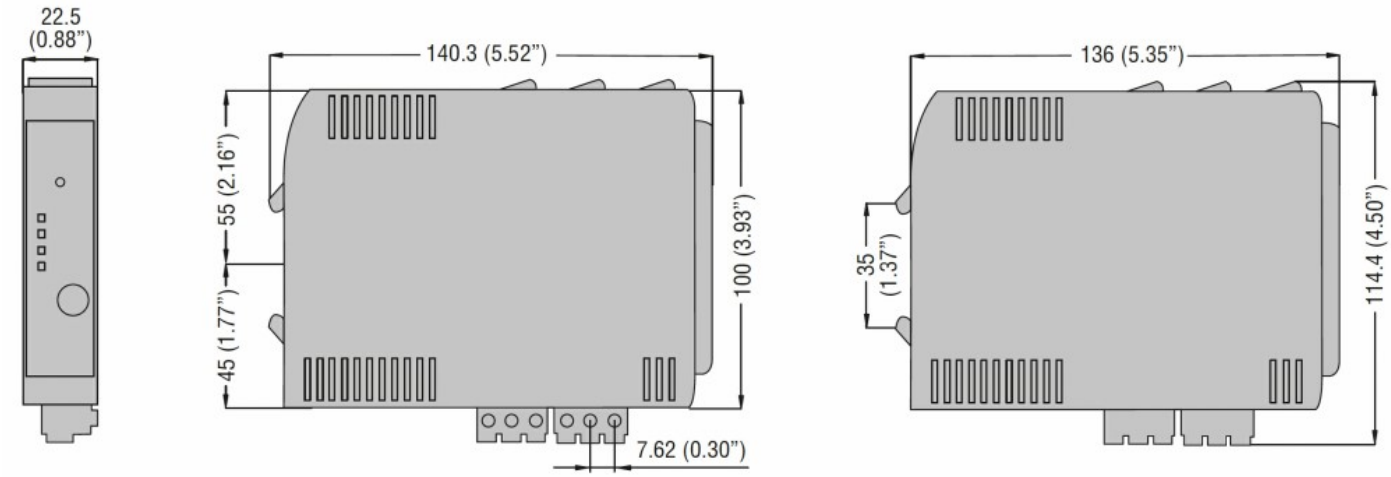


Elektrické vlastnosti			
Funkce			Reverzační spouštěč
Jmenovité provozní napětí		V	40...500
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Pomocné napájení napětí			24VDC
Jmenovitý proud AC-3, AC-53a		A	7
Ztráta energie		W	1.2...15.2
Tepelná ochrana			Integrovaná, třída 10A
Rozsah nastavení tepelné spouště			1.5…7A
Bezpečnostní funkce Safe Torque Off (STO)			Ne
Digitální výstupy			
Počet výstupů		Nr.	3
Typ výstupu			1 reléový výstup s přepínacím kontaktem +2 digitální výstupy PNP
Zatížitelnost výstupních kontaktů			Relay output: 3A 230V AC15, 2A 24V DC13 Digital outputs: 40mA 24VDC
Mechanické vlastnosti			
Svorky typ			Šroubové
Průřez vodiče			
	Průřez vodiče AWG/kcmil		
	min.		24
	max.		14
	IEC		
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	2.5
	Utahovací moment pro svorky max.	Nm	0.6
Délka odizolování kabelu		mm	8
Provozní poloha			
	normální		Vertikální
Upevnění			35mmDIN lišta (IEC/EN/BS 60715)
Hmotnost		g	300
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	15 milionů
Elektrická životnost		cycles	50 milionů
Okolní podmínky			
Provozní teplota			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	°C	-25
	max.	°C	+70
Skladovací teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+80
Relativní vlhkost		%	20...90
Odolnost a ochrana			
Jmenovité izolační napětí Ui		V	500
Jmenovité rázové napětí		kV	6
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Svorky Stupeň krytí			IP20
Stupeň znečištění			2

Rozměry



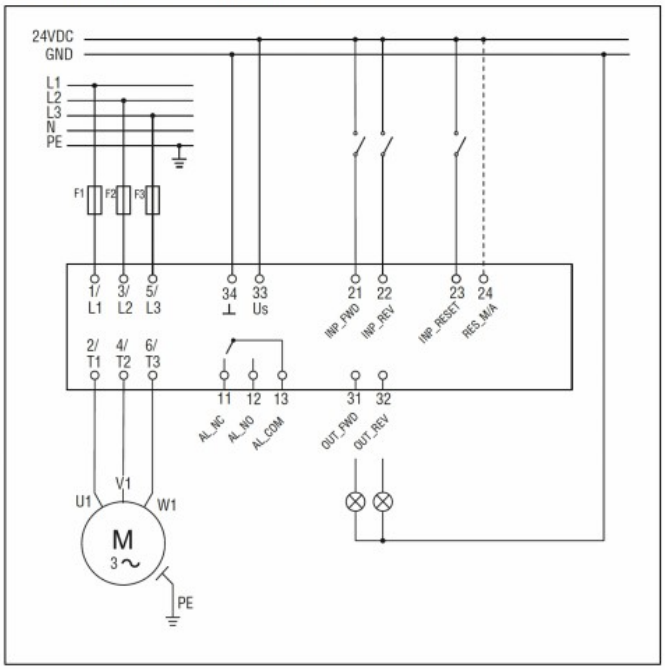
Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

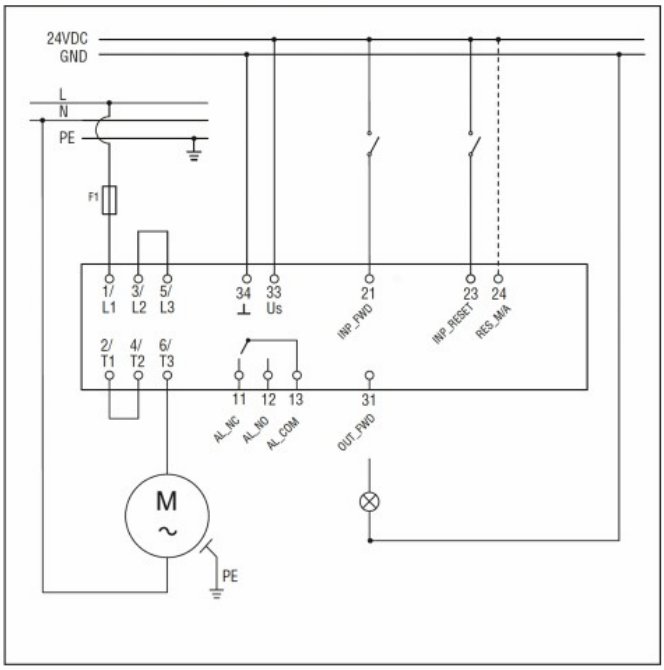
ME070RD024

ELEKTRONICKÝ REVERZAČNÍ SPOUŠTĚČ, 7A, INTEGROVANÁ TEPELNÁ OCHRANA MOTORU, PROVOZNÍ NAPĚTÍ UE ≤500VAC, OVLÁDACÍ A POMOCNÉ NAPĚTÍ 24VDC

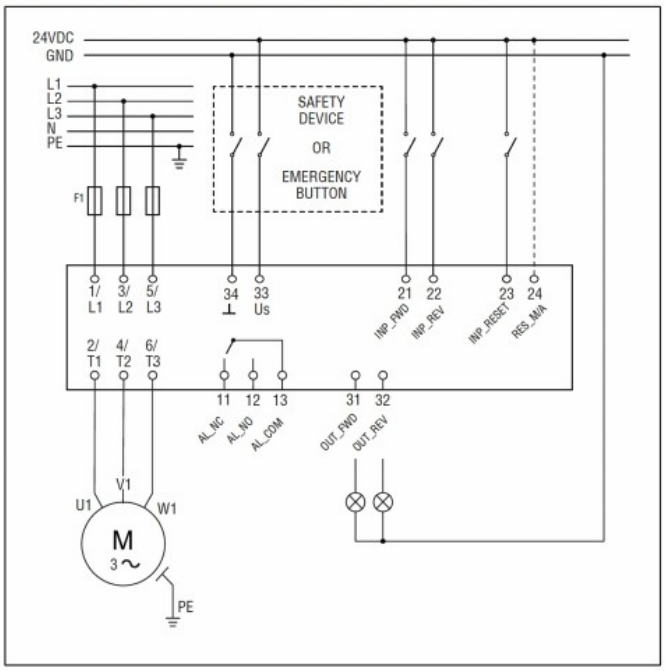
Wiring diagram for three-phase motors



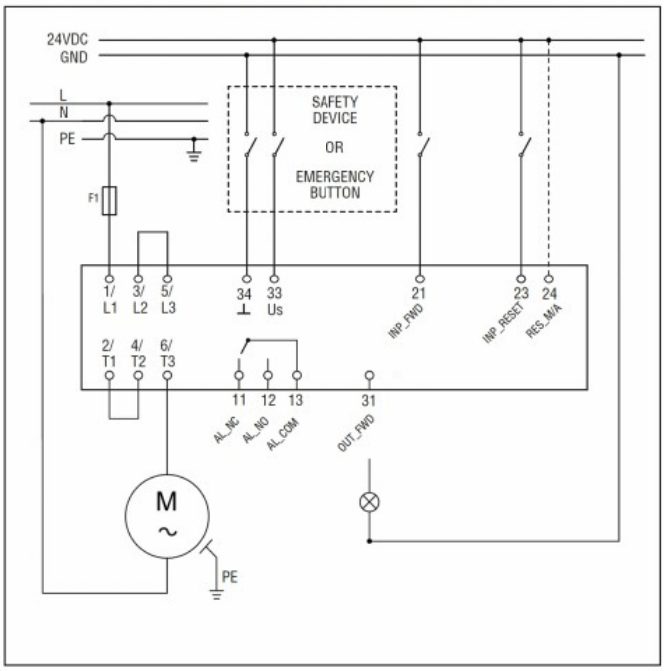
Wiring diagram for single-phase motors



Wiring diagram for three-phase motors for safety applications



Wiring diagram for single-phase motors for safety applications



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	CSA C22.2 n° 60947-4-2
	IEC/EN/BS 609474-2
	UL 60947-4-2

Certifikáty

	cULus

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001037 - Motor starter / Motor starter combination

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.