SM1P0040

WYŁĄCZNIK SILNIKOWY SM1P0040, STEROWANIE PRZYCISKAMI, (0,25...0,4A), ICU=100KA PRZY 400V

Właściwości elektryczne			
Liczba pól		Nr.	3
Zabezpieczenie magnetyczne			Tak
Zabezpieczenie termiczne			Tak
Wykrywanie zaniku fazy			Tak
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Zakres wyzwalacza przeciążeniowego			0.25…0.4
Prąd znamionowy (In)		A	0.4
Wyzwalacz zwarciowy			13 x In
Rozproszenie mocy na pole			
	min.	W	0.78
	maks.	W	1.99
Prąd znamionowy zwarciowy eksploatacyjny (Ics), AC			
	230 V	kA	100
	400 V	kA	100
	440 V	kA	100
	500 V	kA	100
	690 V	kA	100
Prąd znamionowy zwarciowy graniczny (Icu), AC			
	230 V	kA	100
	400 V	kA	100
	440 V	kA	100
	500 V	kA	100
	690 V	kA	100
Klasa ochrony			10A
Kategoria użytkowania według IEC			A
Trwałość			
mechaniczna		cycles	100000
elektryczna		cycles	100000
Właściwości mechaniczne			
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	2.5
	maks.	Nm	3
	min.	lbin	22
	maks.	lbin	26.5
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli		Nr.	2
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil			
	min.		16
	maks.		8
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki			
	min.	mm²	1
	maks.	mm²	10

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką			
	min.	mm²	1
	maks.	mm²	10
Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widełkową płaską			
	min.	mm²	1
	maks.	mm²	10
Śrubokręt			PH2
Osłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529			IP20 on front
Długość usuwanej izolacji			
	w obwodzie głównym	mm	12

Warunki otoczenia

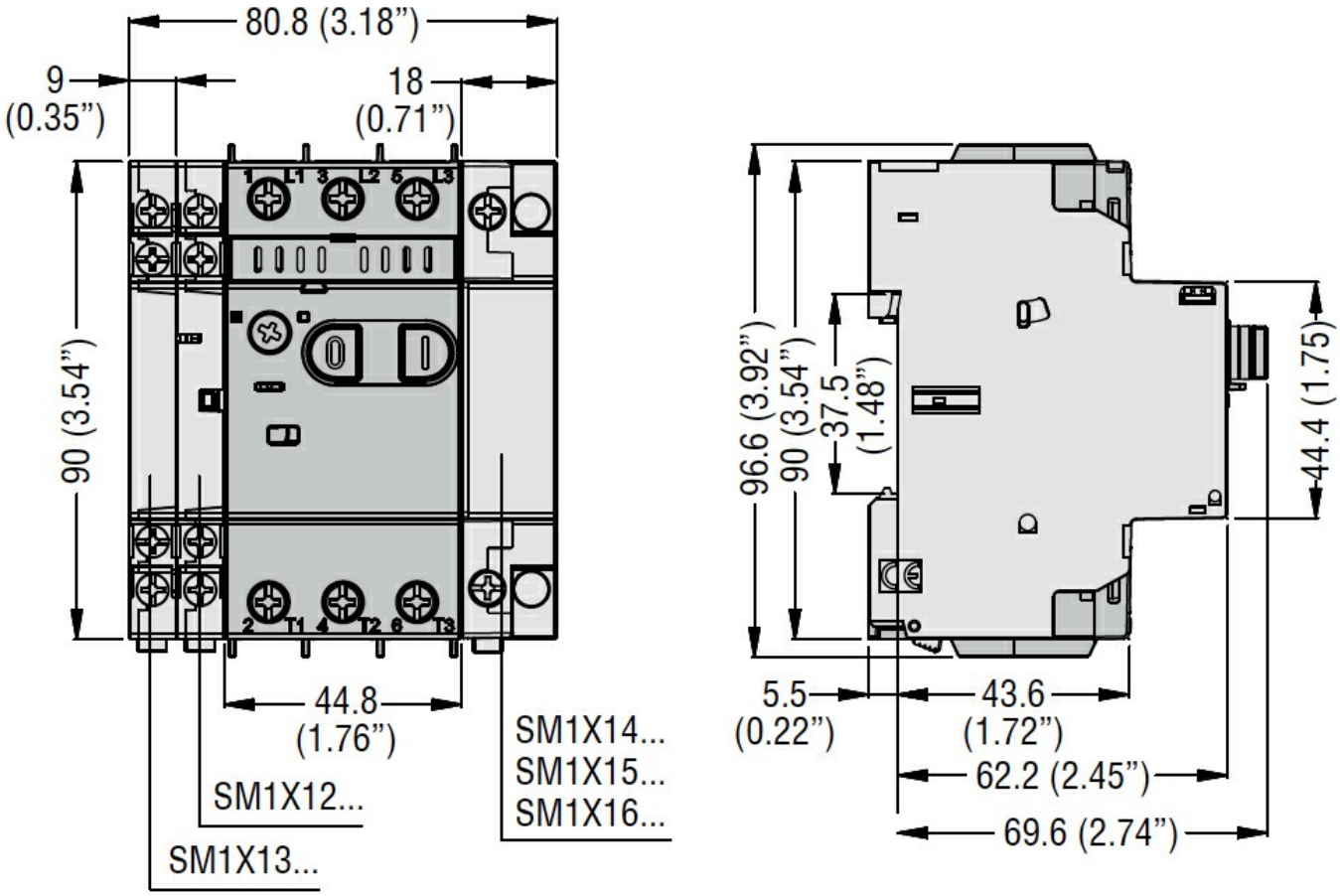
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-20
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania			
	min.	°C	-50
	maks.	°C	+80
Temperatura kompensacyjna			
	min.	°C	-20
	maks.	°C	+50
Maks. wysokość		m	3000
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa		g	280

Dane techniczne UL

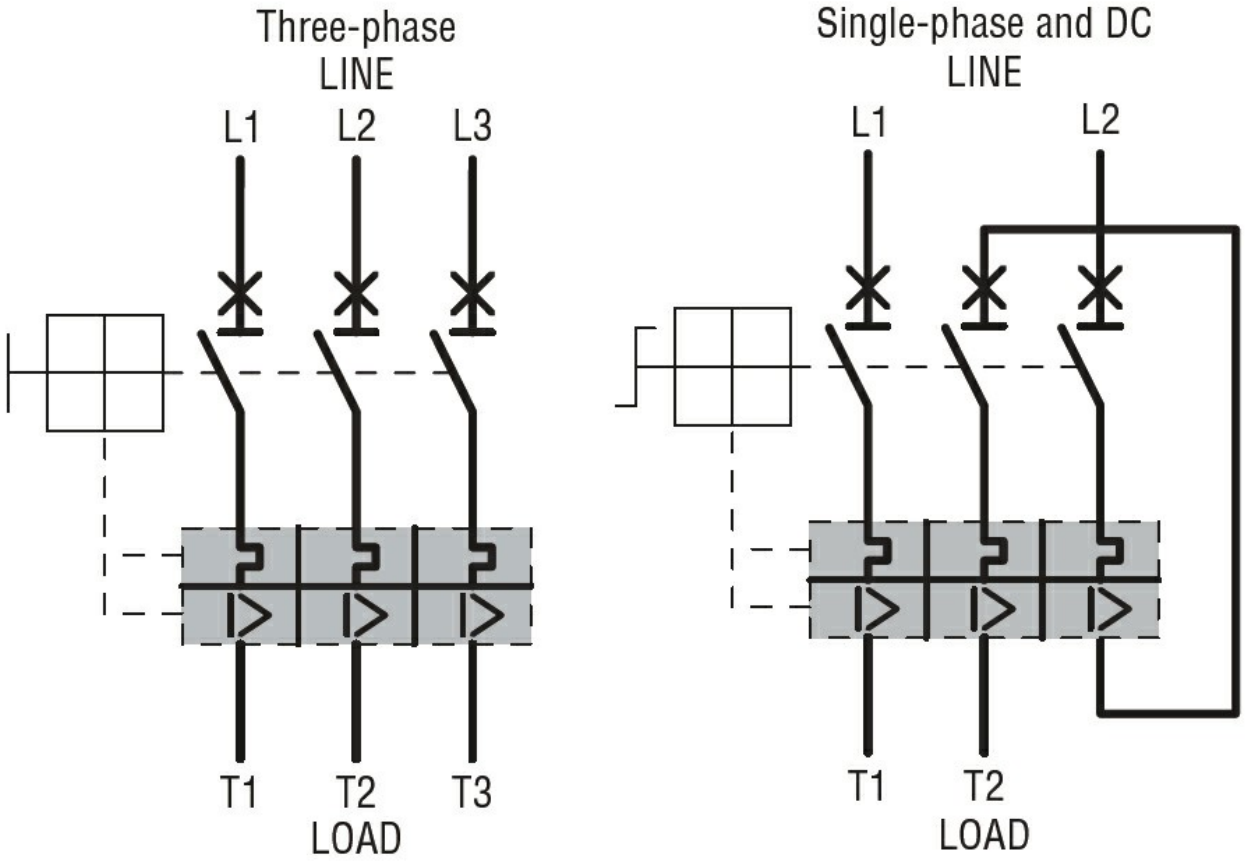
Rozłączenie silnika przy			
	240 V	kA	50
	480 V	kA	50
	600 V	kA	50
	Zabezpieczenie		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zespoły silników - Instalacja			
	240 V	kA	50
	480 V	kA	50
	600 V	kA	50
	Zabezpieczenia		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zabezpieczenie obwodów rozgałęzionych			
	480Y/277 V	kA	50
	600Y/347 V	kA	50
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy			
	110 V-120 V	HP	-
	220 V-240 V	HP	-
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola			
	200 V-208 V	HP	-
	220 V-240 V	HP	-
	440 V-480 V	HP	-
	550 V-600 V	HP	-

Wymiary

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Certyfikaty

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60947-4-1
UL508

Zgodność

cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC000074 - Wyłącznik silnikowy

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding