

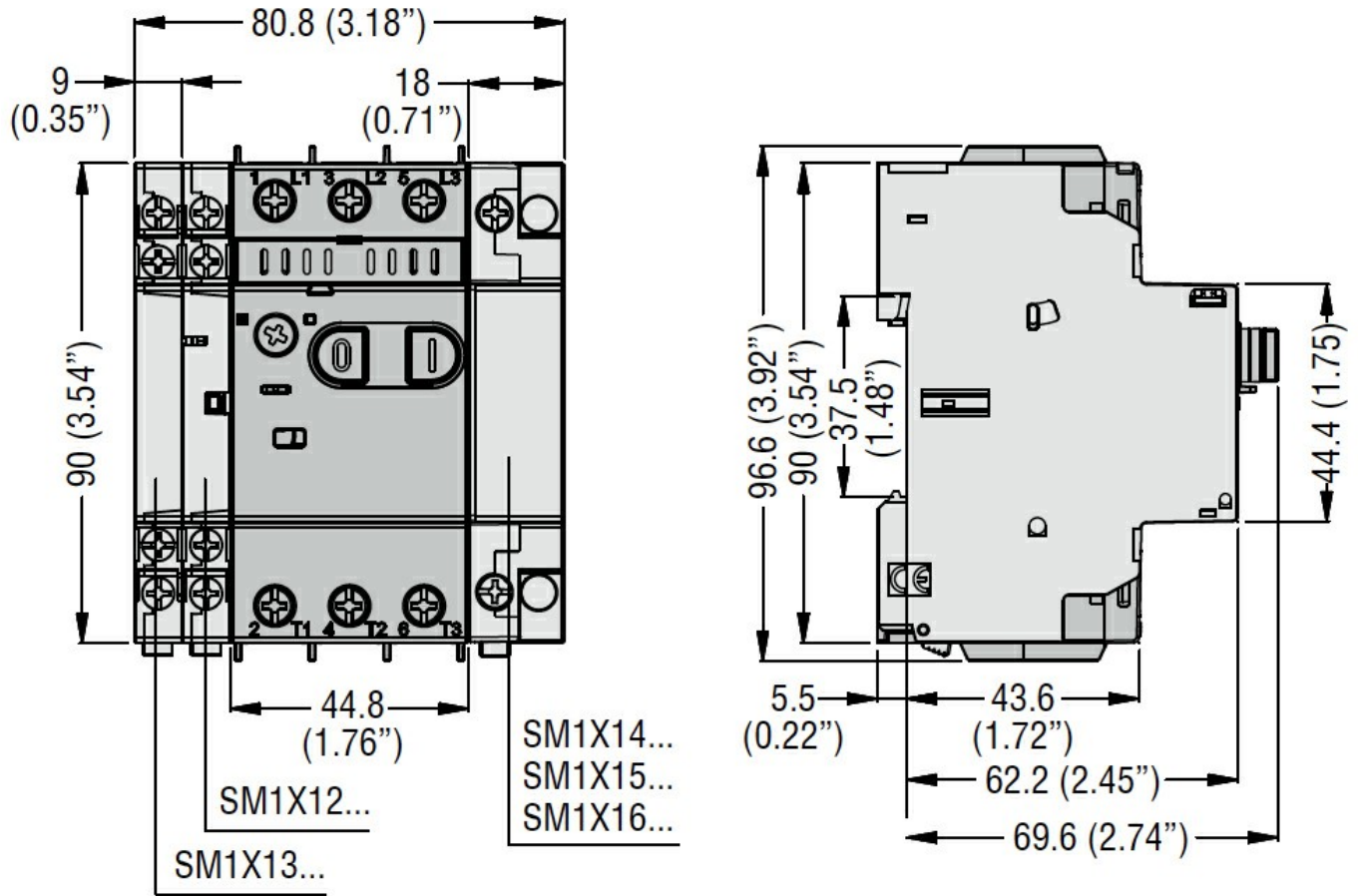


Denumirea produsului	Intreruptor protectie motor SM1P		
Denumirea tipului de produs	SM1P		
Caracteristici electrice			
Numărul de poli	Nr.	3	
Protecție magnetică		Da	
Protecție termală		Da	
Detectarea defecțiunilor de fază		Da	
Tensiune nominală de izolație U_i IEC/EN	V	690	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	kV	6	
Frecvența nominală	Hz	50/60	
Interval de reglare a declanșării termice		0.1...0.16	
Curent nominal (I_n)	A	0.16	
Declanșare magnetică		10 x I_n	
Putere disipată pe stâlp	min	W	0.81
	max	W	2.07
Capacitatea de întrerupere a curentului de scurtcircuit operațional (I_{cs}) la AC	230 V AC	kA	100
	400 V AC	kA	100
	440 V AC	kA	100
	500 V AC	kA	100
	690 V AC	kA	100
Capacitate maximă de întrerupere a curentului de scurtcircuit (I_{cu}) la AC	230V	kA	100
	400V	kA	100
	440V	kA	100
	500V	kA	100
	690V	kA	100
Clasa de declanșare		10A	
Categoria de utilizare IEC		A	
Operațiuni			
Durata de viață mecanică	cycles	100000	
Durata de viață electrică	cycles	100000	
Caracteristici mecanice			
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	2.5
	max	Nm	3
	min	lbin	22
	max	lbin	26.5
Număr maxim de fire conectabile simultan	Nr.	2	
Secțiunea dirijorului	AWG/Kcmil		
	min	16	
	max	8	

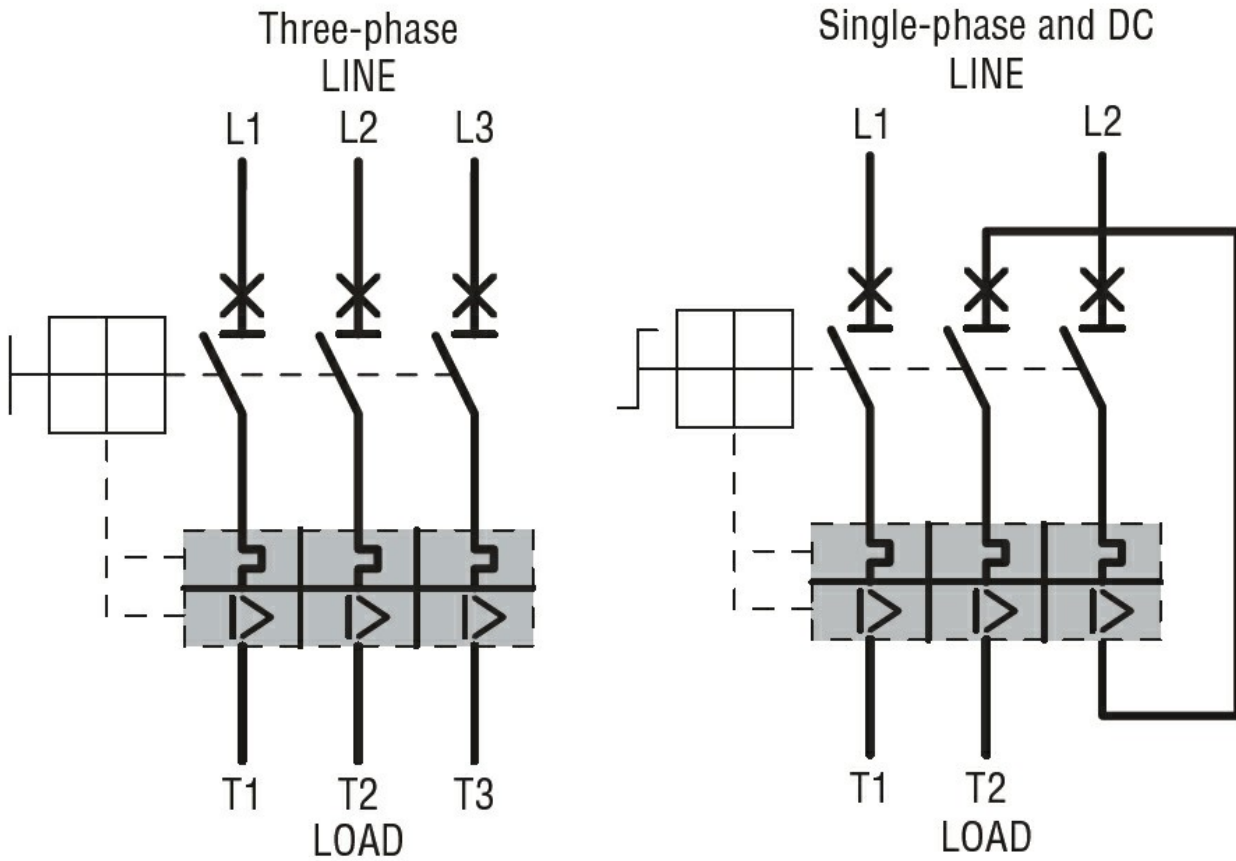
Secțiune de conductor flexibil fără urechi			
	min	mm ²	1
	max	mm ²	10
Flexibil cu secțiune conductor cu urechi			
	min	mm ²	1
	max	mm ²	10
Flexibil cu secțiune de conductor izolată			
	min	mm ²	1
	max	mm ²	10
Șurubelniță			PH2
Protecția terminalelor de putere conform IEC/EN 60529			IP20 on front
Lungime de dezlipire cablu			
	circuitul principal	mm	12
Conditii ambientale			
Temperatura			
Temperatura de Operare			
	min	°C	-20
	max	°C	+60
Temperatura de depozitare			
	min	°C	-50
	max	°C	+80
Temperatura de compensare			
	min	°C	-20
	max	°C	+50
Alitudine maximă			m 3000
Poziția de operare			
	normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare			Șurub / șină DIN 35mm
Greutate			g 280
Date tehnice UL			
Deconectarea motorului			
	la 240V	kA	50
	la 480V	kA	50
	la 600V	kA	50
	Protecție		Siguranță sau întreruptor
Instalare motor de grup			
	la 240V	kA	50
	la 480V	kA	50
	la 600V	kA	50
	Protecție		Siguranță sau întreruptor
Atingeți Protecția conductorilor			
	480Y/277V	kA	50
	600Y/347V	kA	50
Putere nominală maximă UL/CSA monofazată			
	110V-120V	HP	-
	220V-240V	HP	-
Putere nominală maximă UL/CSA trifazată, 3 poli			
	200V-208V	HP	-
	220V-240V	HP	-
	440V-480V	HP	-

550V-600V HP -

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Conformitate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Intreruptor
protectie motor