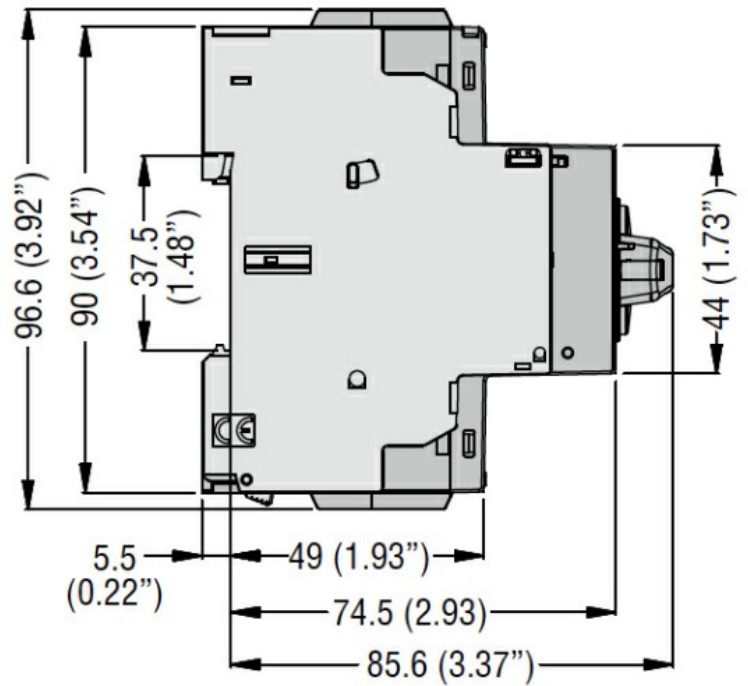
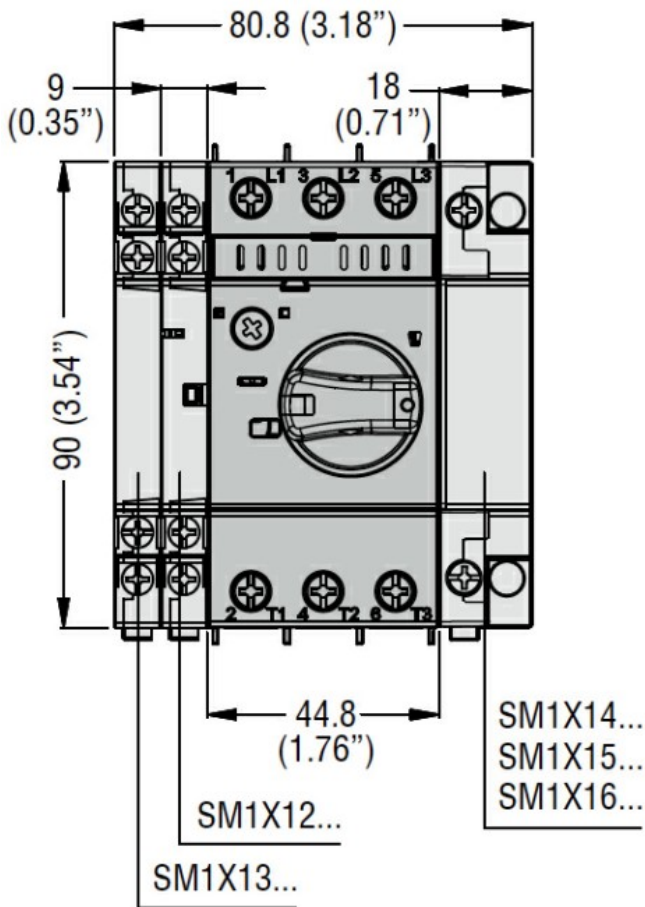




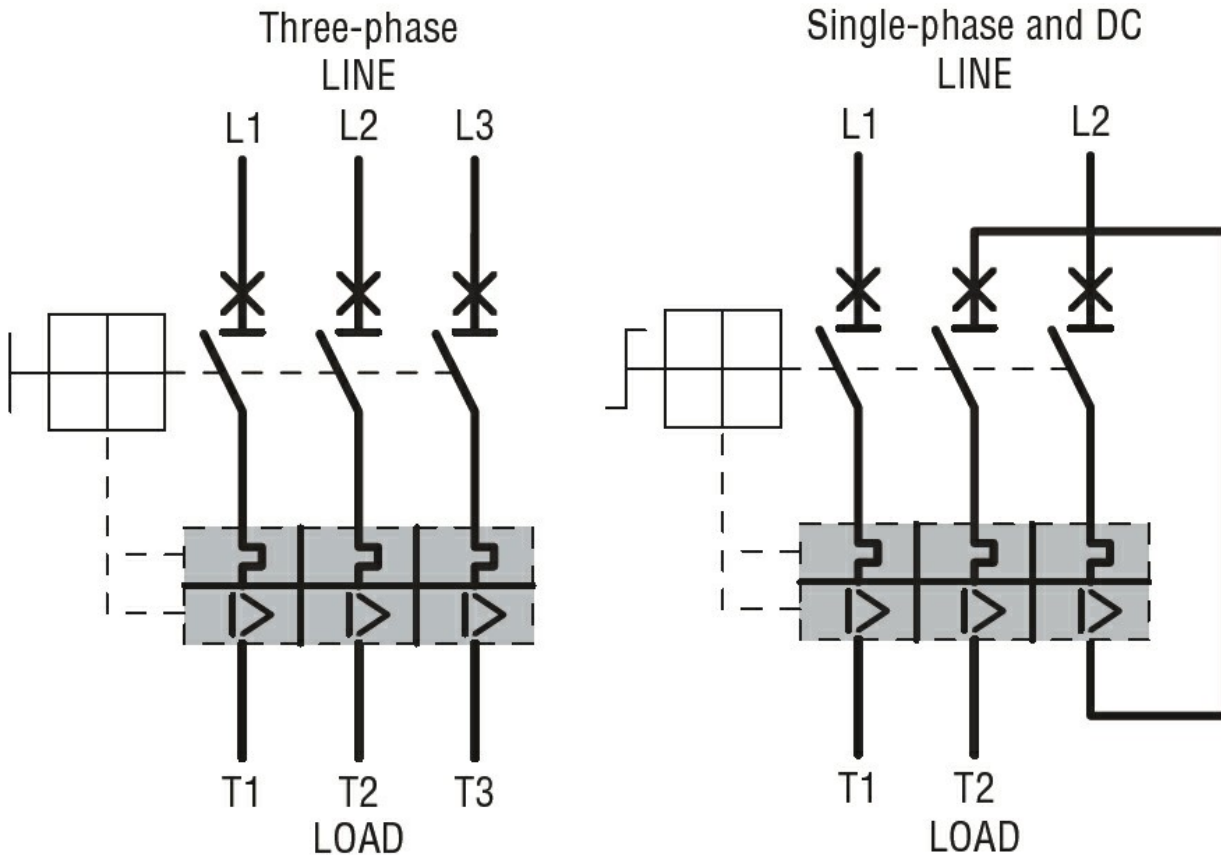
Denumirea produsului				Intreruptor protectie motor SM1RM
Denumirea tipului de produs				SM1RM
Caracteristici electrice				
Protectie magnetica				Da
Protectie termala				Nu
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V			690
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV			6
Frecvența nominală	Hz			50/60
Curent nominal (In)	A			0.63
Declanșare magnetică				13 x In
Putere disipată pe stâlp	min	W	0.79	
	max	W	1.95	
Capacitatea de întrerupere a curentului de scurtcircuit operațional (Ics) 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	
	690 V AC	kA	100	
Capacitate maximă de întrerupere a curentului de scurtcircuit (Icu) la AC	230V	kA	100	
	400V	kA	100	
	440V	kA	100	
	500V	kA	100	
	690V	kA	100	
	690V	kA	100	
Categoria de utilizare IEC				A
Operațiuni				
Durata de viata mecanica			cycles	100000
Durata de viata electrica			cycles	100000
Caracteristici mecanice				
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	2.5	
	max	Nm	3	
	min	lbin	22	
	max	lbin	26.5	
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
Lungime de dezlipire cablu				
	circuitul principal		mm	12
Condiții 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
Altitudine maximă			m	3000
Poziția de operare				
		permisă		Orice
Fixare				Șurub / șină DIN 35mm
Greutate			g	320
Date tehnice UL				
Deconectarea motorului				
		la 480V	kA	50
		la 600V	kA	50
		Protecție		Siguranță sau întreruptor
Instalare motor de grup				
		la 480V	kA	50
		la 600V	kA	50
		Protecție		Siguranță sau întreruptor
Atingeți Protecția conductorilor				
		480Y/277V	kA	50
		600Y/347V	kA	50

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL60947-4-1

Conformitate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Interruptor
protectie motor