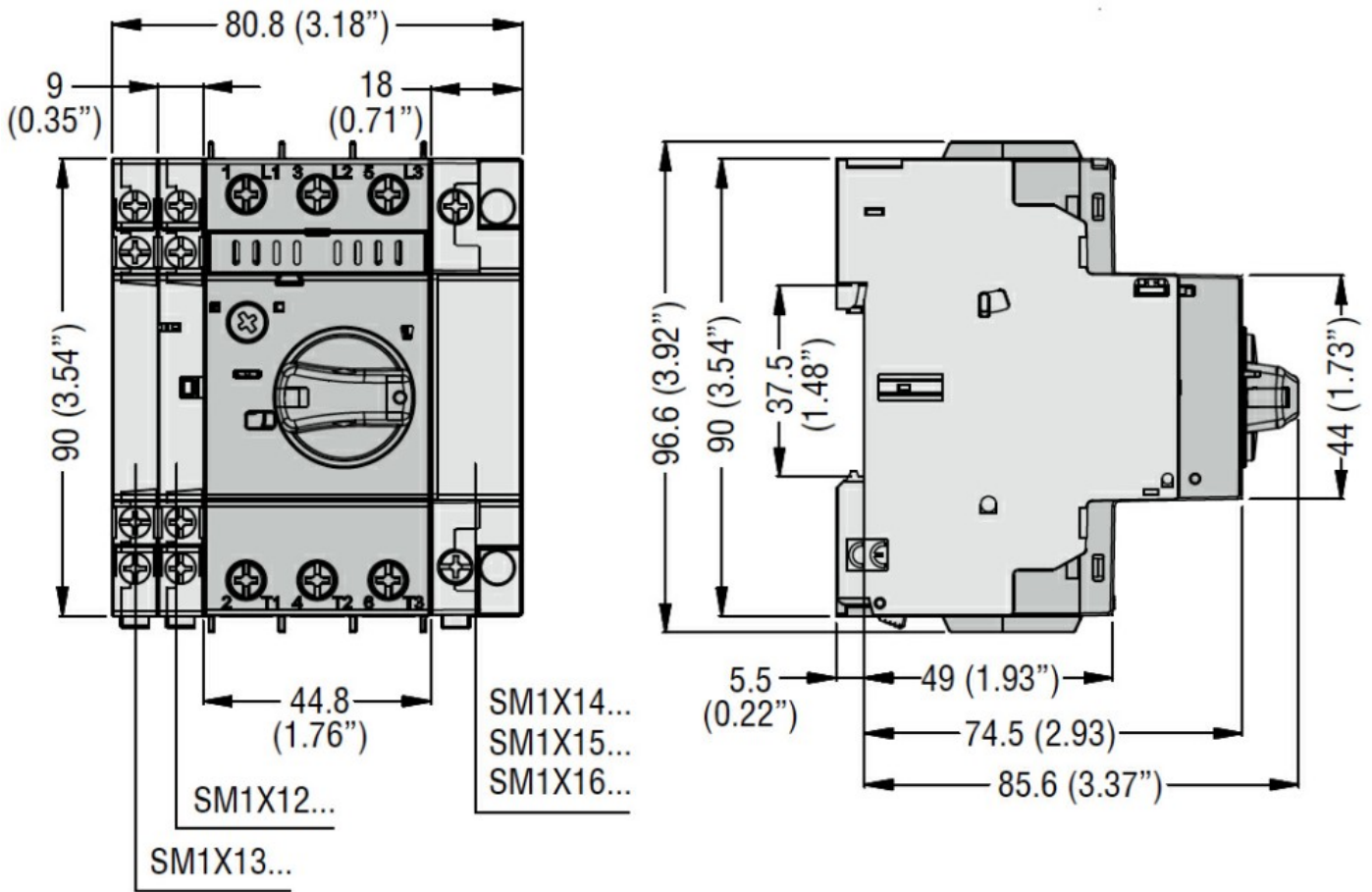




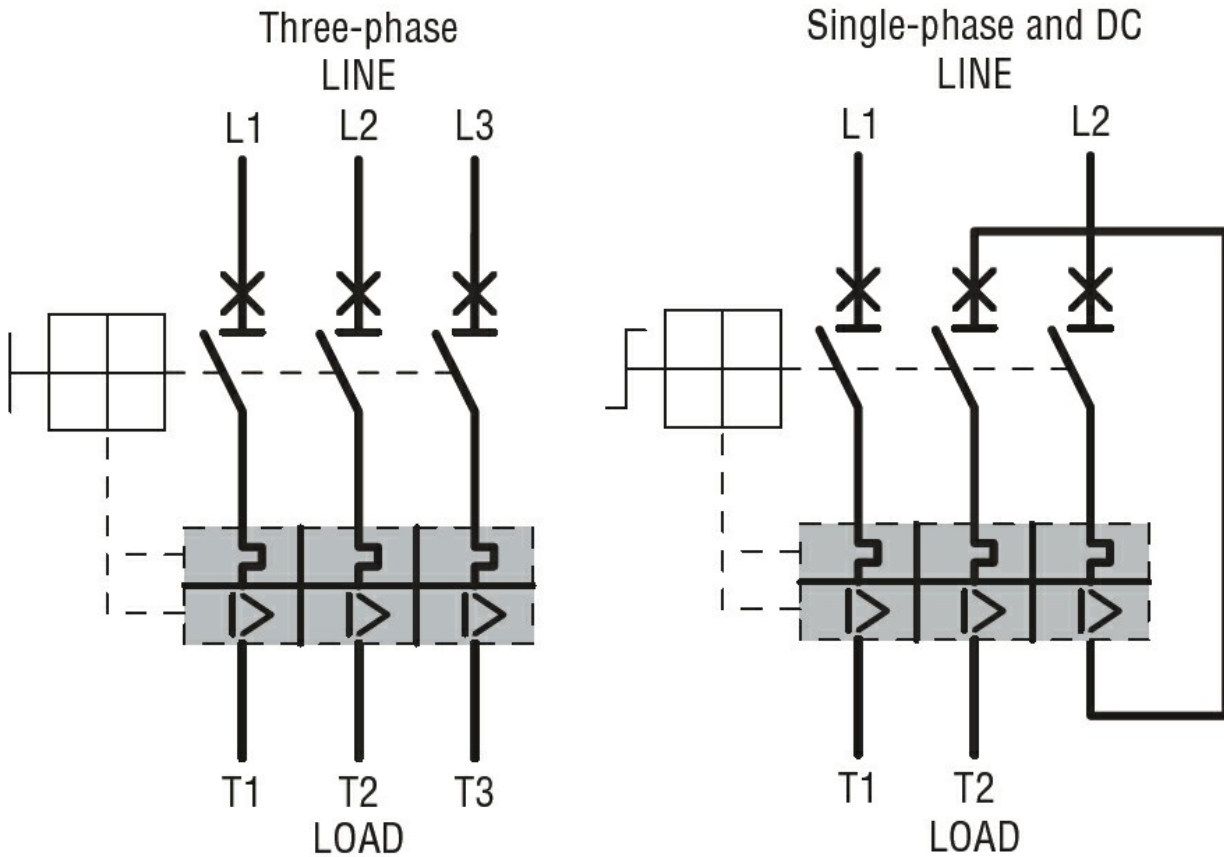
Denumirea produsului				Intreruptor protecție motor SM1RM
Denumirea tipului de produs				SM1RM
<b>Caracteristici electrice</b>				
Protecție magnetică				Da
Protecție termală				Nu
Tensiune nominală de izolație $U_i$ IEC/EN	V			690
Tensiune nominală de rezistență la impuls $U_{imp}$	kV			6
Frecvența nominală	Hz			50/60
Curent nominal ( $I_n$ )	A			10
Declanșare magnetică				$13 \times I_n$
Putere disipată pe stâlp	min	W	1.03	
	max	W	2.61	
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	42	
	500 V AC	kA	42	
	690 V AC	kA	2	
	690 V AC	kA	2	
Capacitate maximă de întrerupere a curentului de scurtcircuit ( $I_{cu}$ ) la AC	230V	kA	100	
	400V	kA	100	
	440V	kA	42	
	500V	kA	42	
	690V	kA	4	
	690V	kA	4	
Categoria de utilizare IEC				A
<b>Operațiuni</b>				
Durata de viață mecanică				cycles 100000
Durata de viață electrică				cycles 100000
<b>Caracteristici mecanice</b>				
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 <sup>2</sup>	1	
	max	mm <sup>2</sup>	10	
Flexibil cu secțiune conductor cu urechi	min	mm <sup>2</sup>	1	

		max	mm <sup>2</sup>	10
Flexibil cu secțiune de conductor izolată		min	mm <sup>2</sup>	1
		max	mm <sup>2</sup>	10
Șurubelniță				PH2
Lungime de dezlipire cablu				
	circuitul principal		mm	12
<b>Conditii ambientale</b>				
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	390
<b>Date tehnice UL</b>				
Deconectarea motorului				
		la 480V	kA	30
		la 600V	kA	30
		Protecție		100A clasa J
Instalare motor de grup				
		la 480V	kA	30
		la 600V	kA	30
		Protecție		100A clasa J
Atingeți Protecția conductorilor				
		480Y/277V	kA	65
		600Y/347V	kA	30

### 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 -  
Intreruptor  
protectie motor