



Denumirea produsului

Intreruptor  
protecție motor  
SM1RM

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici electrice**

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		1
Declanșare magnetică			$13 \times I_n$
Putere disipată pe stâlp	min	W	0.85
	max	W	2.14

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

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

Secțiunea dirijorului

AWG/Kcmil

min		16
max		8

Secțiune de conductor flexibil fără urechi

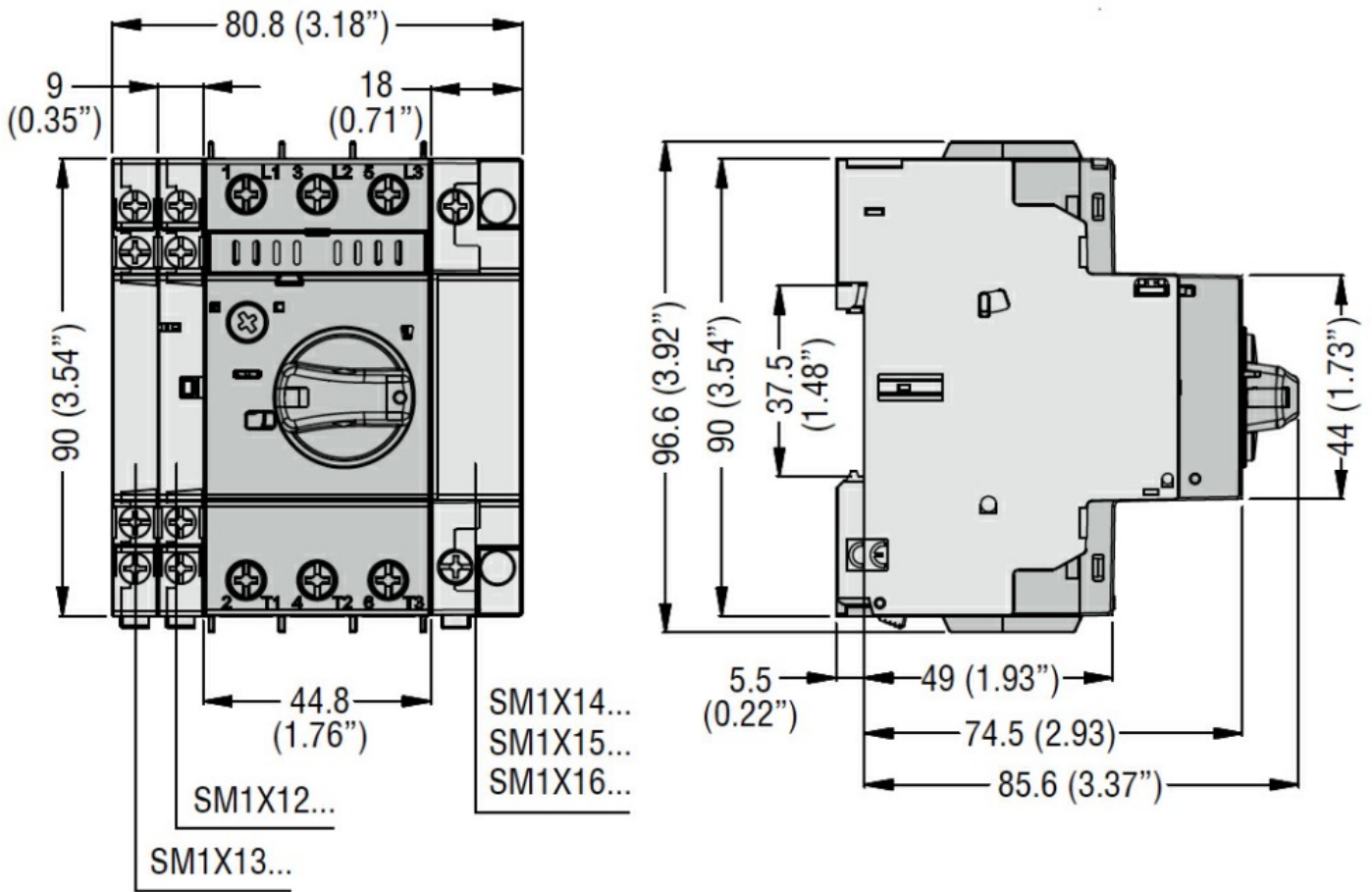
min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

Flexibil cu secțiune conductor cu urechi

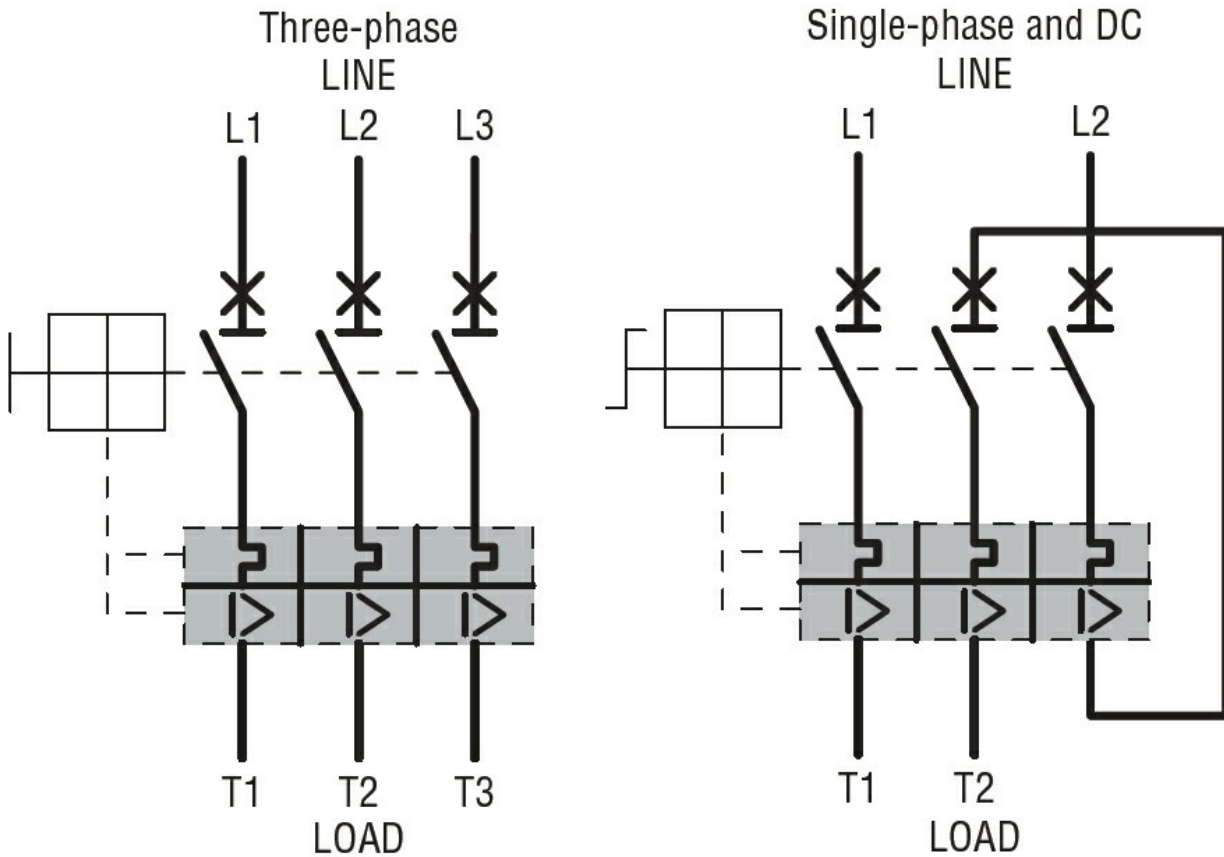
min	mm <sup>2</sup>	1
-----	-----------------	---

		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>Condiții 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	320
<b>Date tehnice UL</b>				
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 -  
Intreruptor  
protectie motor