



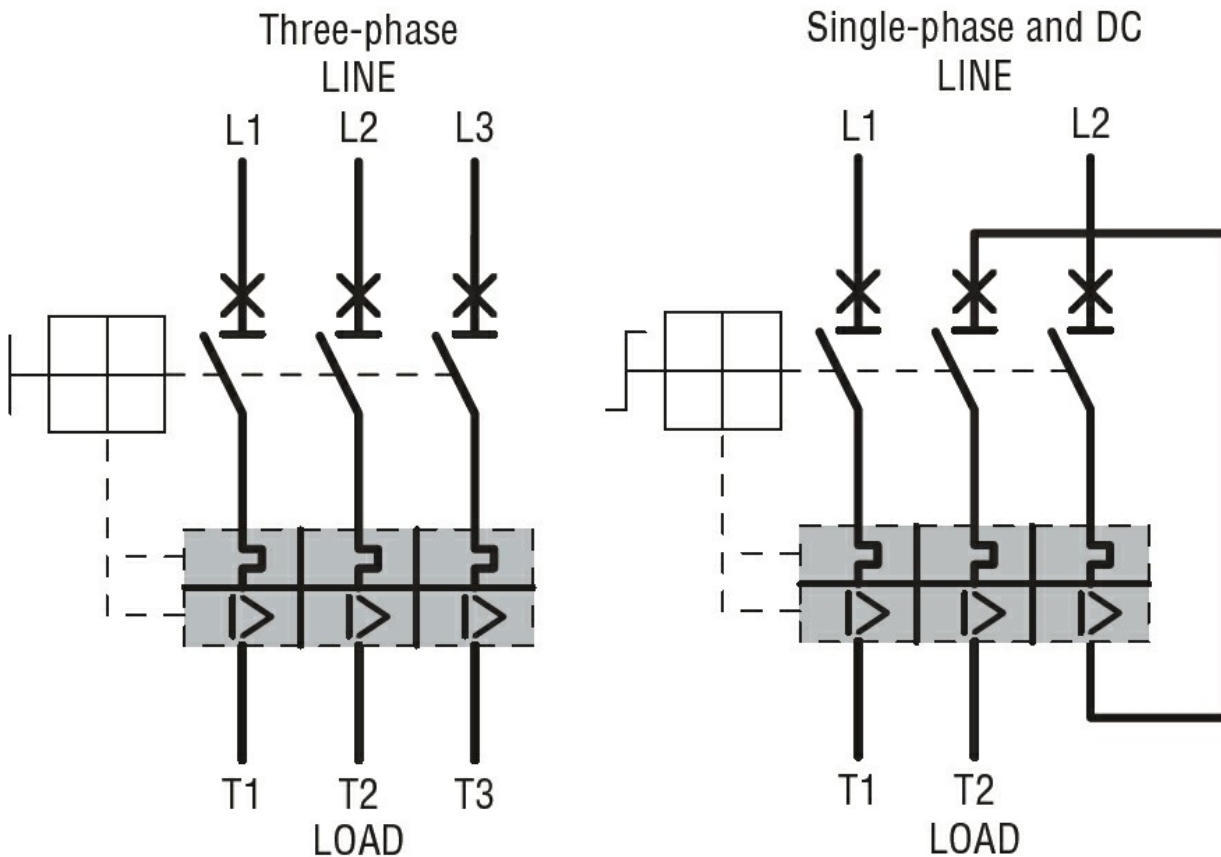
Denumirea produsului				Intreruptor protecție motor SM1RM
Denumirea tipului de produs				SM1RM
<b>Caracteristici electrice</b>				
Protecție magnetică				Da
Protecție termală				Nu
Tensiune nominală de izolație $U_i$ IEC/EN	V			690
Tensiune nominală de rezistență la impuls $U_{imp}$	kV			6
Frecvența nominală	Hz			50/60
Curent nominal ( $I_n$ )	A			0.25
Declanșare magnetică				$13 \times I_n$
Putere disipată pe stâlp	min	W	0.81	
	max	W	1.97	
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	
	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	
	690V	kA	100	
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	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