



Caratteristiche elettriche

Protezione magnetica		Si
Protezione termica		No
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	40
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo		

min	W	3.44
max	W	6.12

Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) in AC

230V	kA	100
400V	kA	10
440V	kA	5
500V	kA	5
690V	kA	2

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC

230V AC	kA	100
400V AC	kA	20
440V AC	kA	10
500V AC	kA	10
690V AC	kA	4

Categoria di utilizzazione

A

Manovre

Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica	cycles	100000

Caratteristiche meccaniche

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	2.5
max	Nm	3
min	Ibin	22
max	Ibin	26.5

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min		16
max		8

Flessibili senza terminale

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Flessibili con terminale

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Flessibile con terminale a forcella

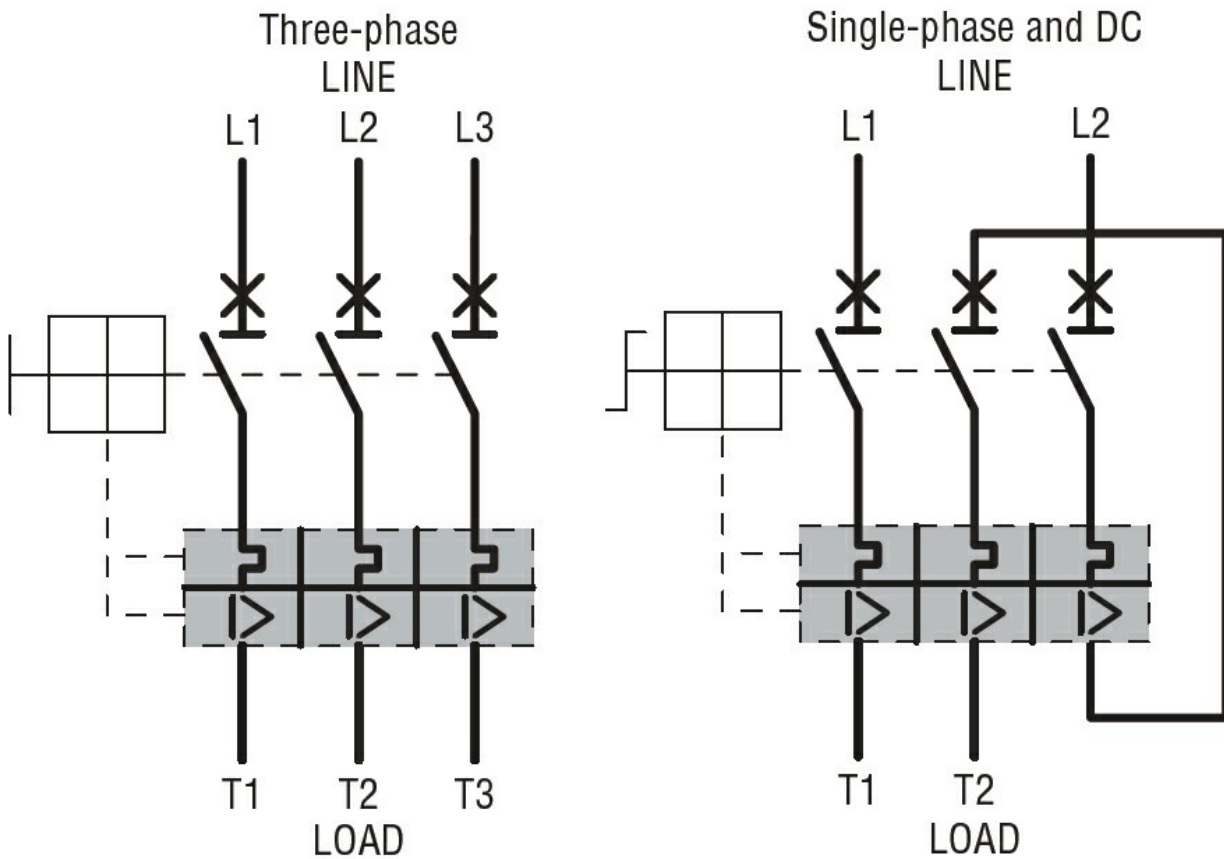
min	mm ²	1
-----	-----------------	---

		max	mm ²	10
Attrezzo giravite				PH2
Lunghezza spelatura cavo				
	Circuito principale		mm	12
Condizioni ambientali				
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-50
		max	°C	+80
	Temperatura di compensazione	min	°C	-20
		max	°C	+50
Altitudine massima			m	3000
Posizione di montaggio				
		Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto			g	390
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect		240V	kA	30
		480V	kA	30
		600V	kA	30
		protection		200A Classe J
Installazione gruppo motore		480V	kA	30
		600V	kA	30
	Group Motor Installation protection			200A Classe J

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Interruttore
automatico salva
motore