



### Caratteristiche generali

Numero di poli	Nr.	3
Categoria di sovratensione		III
Grado di inquinamento		3
Grado di protezione IP frontale		IP20
Tipo di sganciatore		Termico
Fusibile di protezione		
	gG (IEC)	A 630
	aM (IEC)	A 500
	K5 (UL)	A 800
Sensibilità alla mancanza di fase		Si
Modalità di reset		Manuale o automatico

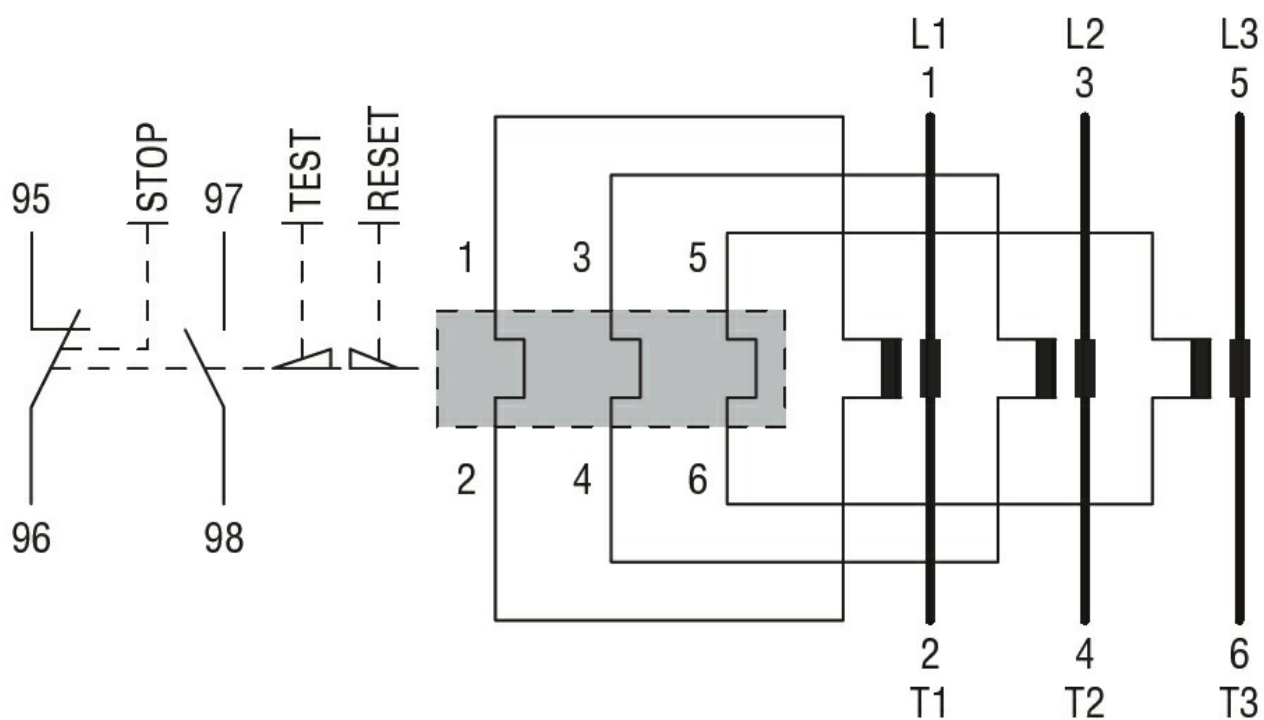
### Caratteristiche del circuito di potenza

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di funzionamento nominale	V	690
Frequenza di impiego		
	min	Hz 50
	max	Hz 60
Corrente di impiego Ie		
	Corrente di impiego min	A 250
	Corrente di impiego max	A 420
Classe di intervento		10A
Pulsante di test		Si
Indicazione intervento		yes
Attacchi		
	tipo	Vite con rondella piana
	vite	M10
	larghezza morsetto	mm 25
	utensile	Barra 18mm
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 35
	max	Nm 35
	min	Ibin 25.9
	max	Ibin 25.9

### Caratteristiche del circuito ausiliario

Contatti ausiliari		
	NA	Nr. 1
	NC	Nr. 1
Tensione nominale di isolamento IEC/EN Ausiliaria	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Ausiliaria	kV	6
Tensione di funzionamento nominale Ausiliaria	V	690
Corrente di impiego AC15		

	24V	A	3
	120V	A	3
	240V	A	1.5
	380V	A	0.95
	480V	A	0.75
	500V	A	0.72
	600V	A	0.6
<b>Corrente di impiego DC13</b>			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
<b>Corrente convenzionale termica in aria libera I<sub>th</sub> IEC ≤ 40°C</b>			
		A	10
<b>Attacchi</b>			
	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	8
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 2
<b>Sezione dei conduttori</b>			
	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Coppia di serraggio terminali</b>			
	min Circuito ausiliario	Nm	0.8
	max Circuito ausiliario	Nm	1
	min Circuito ausiliario	I <sub>bin</sub>	0.59
	max Circuito ausiliari	I <sub>bin</sub>	0.74
<b>Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1</b>			
			B600-R300
<b>Condizioni ambientali</b>			
<b>Temperatura di impiego</b>			
	min	°C	-25
	max	°C	60
<b>Temperatura di stoccaggio</b>			
	min	°C	-50
	max	°C	70
<b>Temperatura di compensazione</b>			
	min	°C	-20
	max	°C	60
<b>Altitudine massima</b>			
		m	3000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
<b>Posizione di montaggio</b>			
		Normale Ammessa	Piano verticale ±30°
<b>Fissaggio</b>			
			A vite
<b>Peso prodotto</b>			
		g	2460
<b>Dati tecnici UL</b>			
<b>Full-load current (FLA) per motore trifase</b>			
	a 480V	A	420
	a 600V	A	420
<b>Dimensioni</b>			
<b>Schemi elettrici</b>			



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

#### Certificazioni

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000106 - Relè di sovraccarico termico