



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 80
	aM (IEC)	A 50
	K5 (UL)	A 150
Sensibilità alla mancanza di fase		No
Modalità di reset		Manuale

Caratteristiche del circuito di potenza

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Tensione di funzionamento nominale	V	690
Frequenza di impiego		
	min	Hz 0
	max	Hz 400

Corrente di impiego Ie

	Corrente di impiego min	A	28
	Corrente di impiego max	A	42

Classe di intervento		10A
Pulsante di test		Si
Indicazione intervento		yes

Attacchi

	tipo	Serrafilo a mantello
	vite	M5
	larghezza morsetto	mm 9
	utensile	Phillips 2

Coppia di serraggio terminali

	min	Nm	3.9
	max	Nm	3.9
	min	Ibin	2.88
	max	Ibin	2.88

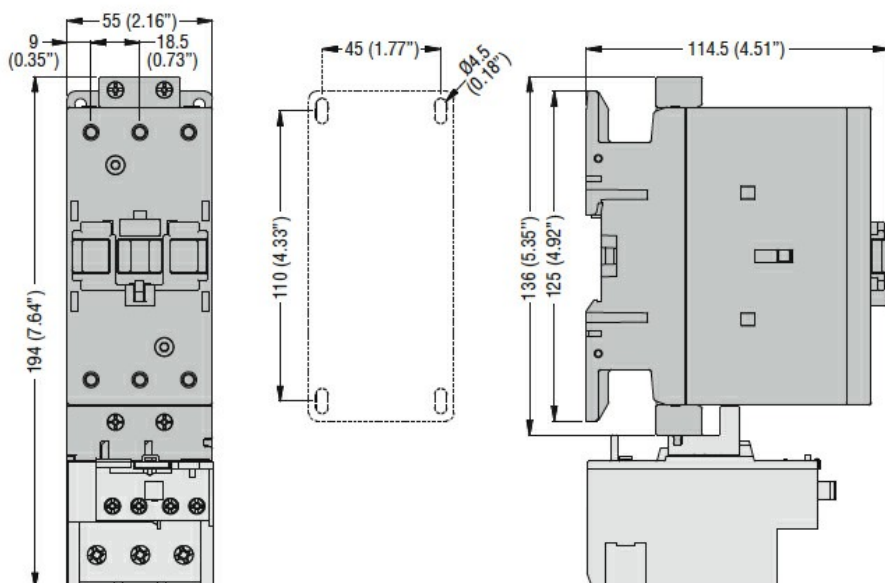
Sezione dei conduttori

	AWG/kcmil max	2
--	---------------	---

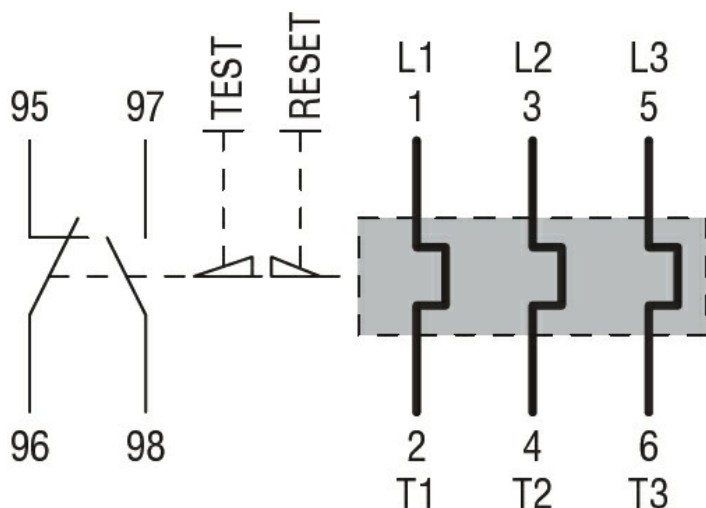
Caratteristiche del circuito ausiliario

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
Corrente di impiego DC13			
	125V	A	0.11
	600V	A	0.22
Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC ≤ 40°C			
		A	10
Attacchi			
	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	8
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 1
Sezione dei conduttori			
	Flessibili senza terminale max circuito ausiliario	mm ²	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliario	mm ²	2.5
Coppia di serraggio terminali			
	min Circuito ausiliario	Nm	1
	max Circuito ausiliario	Nm	1
	min Circuito ausiliario	I _{bin}	0.74
	max Circuito ausiliari	I _{bin}	0.74
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			
			B600-P600
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-20
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-55
	max	°C	80
Temperatura di compensazione			
	min	°C	-15
	max	°C	55
Altitudine massima			
		m	3000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		±30°
Fissaggio			
			Montaggio diretto su BF40... BF94...
Peso prodotto			
		g	365
Dati tecnici UL			
Full-load current (FLA) per motore trifase			
	a 480V	A	42
	a 600V	A	42
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000106 - Relè di sovraccarico termico