


Caratteristiche generali

Numero di poli	Nr.	3
Categoria di sovratensione		III
Grado di inquinamento		3
Grado di protezione IP frontale		IP20
Tipo di sganciatore		Elettronico (termico)
Fusibile di protezione		
	gG (IEC)	A 63
	aM (IEC)	A 40
Sensibilità alla mancanza di fase		Si
Modalità di reset		Manuale o automatico

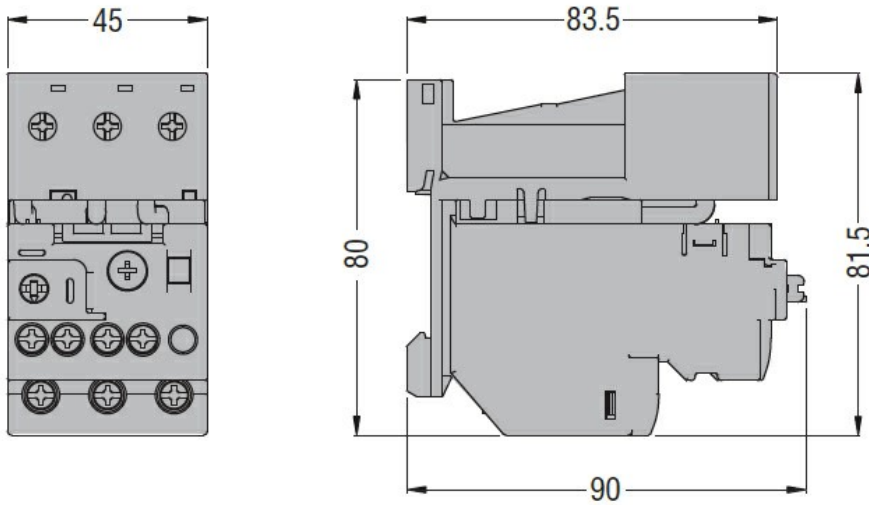
Caratteristiche del circuito di potenza

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 6.4
	Corrente di impiego max	A 32
Classe di intervento		5 - 10 - 20 - 30
Pulsante di test		Si
Indicazione intervento		yes
Attacchi		
	tipo vite	Vite e rondella M4
	larghezza morsetto	mm 12
	utensile	Phillips 2
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 3.1
	max	Nm 3.1
	min	Ibin 2.3
	max	Ibin 2.3
Sezione dei conduttori		
	AWG/kcmil max	6

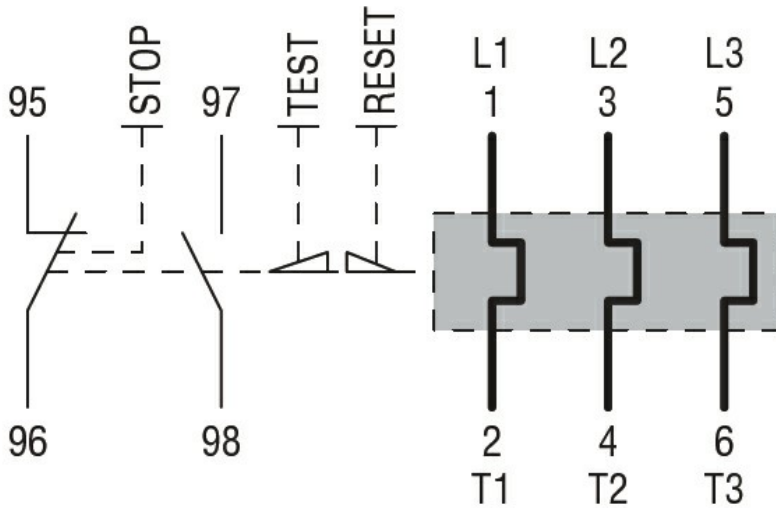
Caratteristiche del circuito ausiliario

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 Ith IEC ≤ 40°C			
		A	10
Attacchi			
	tipo Circuito ausiliario		Vite e rondella
	vite Circuito ausiliario		M3,5
	larghezza morsetto Circuito ausiliario	mm	7
	utensile Circuito ausiliario		Phillips 2
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	0.8
	max Circuito ausiliario	Nm	0.8
	min Circuito ausiliario	Ibin	0.6
	max Circuito ausiliari	Ibin	0.6
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			
			B600-R300
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	70
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-55
	max	°C	80
Temperatura di compensazione			
	min	°C	-25
	max	°C	70
Altitudine massima			
		m	3000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		±30°
Fissaggio			
			Montaggio diretto su BF09... BF38...
Peso prodotto			
		g	195
Dati tecnici UL			
Full-load current (FLA) per motore trifase			
	a 480V	A	32
	a 600V	A	32
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-1
IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001080 - Relè
elettronico di
sovraccarico