electric RELE' TERMICO ELETTRONICO. SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE O AUTOMATICO, 1,6...8A

ENERGY AND AUTOMATION



Denominazione del prodotto			RFE45
Tipo			Relè protezione motore
Caratteristiche generali			motoro
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)	Α	20
	aM (IEC)	Α	10
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 le			
	Corrente di impiego min	Α	1.6
	Corrente di impiego max	Α	8
Classe di intervento			5 - 10 - 20 - 30
Pulsante di test			Si
Indicazione intervento			yes
Attacchi			
	tipo		Vite e rondella
	vite		M4
	larghezza morsetto	mm	12
Openia di pangania tampinali	utensile		Phillips 2
Coppia di serraggio terminali		Nina	0.4
	min	Nm	3.1
	max	Nm	3.1
	min	lbin Ibin	2.3 2.3
Sezione dei conduttori	max	IDIII	2.3
	AWG/kcmil max		6
Caratteristiche del circuito ausiliario			
Contatti ausiliari			
	NA	Nr.	1
	NC	Nr.	1



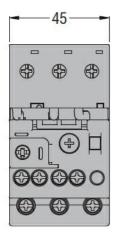
electric RELE' TERMICO ELETTRONICO. SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE O AUTOMATICO, 1,6...8A

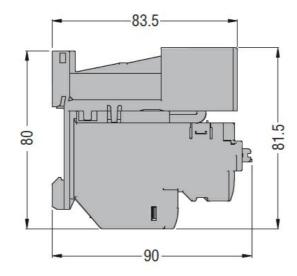
ENERGY AND AUTOMATION

Tensione nominale di isolamento IEC/EN Ausi	liaria	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Ausiliaria	kV	6
Tensione di funzionamento nominale Ausiliaria		V	690
Corrente di impiego AC15			
	24V	Α	3
	120V	Α	3
	240V	A	1.5
	380V	A	0.95
	480V	A	0.75 0.72
	500V 600V	A A	0.72
Corrente di impiego DC13	0001		0.0
Corrente di impiego DC 13	125V	Α	0.11
	600V	A	0.22
Corrente convenzionale termica in aria libera II		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 ausilia	ari o nm²	2.5
	Flessibili con terminale max Circuito ausiliari	o mm²	2.5
Coppia di serraggio terminali			
	min Circuito ausiliario	Nm	0.8
	max Circuito ausiliario	Nm	0.8
	min Circuito ausiliario	lbin	0.6
	max Circuito ausiliari	Ibin	0.6
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 609	<i>947-</i> 5-1		B600-R300
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	min max	°C	-25 70
Temperatura di stoccaggio	Παλ		70
Temperatura di stoccaygio	min	°C	-55
	max	°C	80
Temperatura di compensazione	max		
- 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	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
		9	
Dati tecnici UL			
Dati tecnici UL Full-load current (FLA) per motore trifase	a 480V	Α	8
	a 480V a 600V	A A	8 8

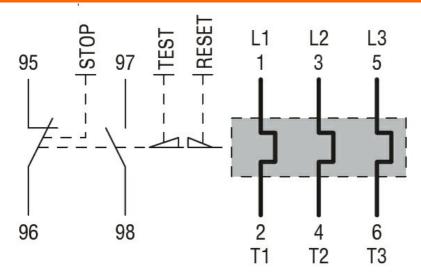
electric RELE' TERMICO ELETTRONICO. SENSIBILE ALLA MANCANZA FASE, RIPRISTINO MANUALE O AUTOMATICO, 1,6...8A

ENERGY AND AUTOMATION





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