GX3213O88

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE PER MOTORI DAHLANDER 1-0-2 DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

Caratteristiche generali

Schema	13 - Avviatore per motori dahlander 1-0-2
Numero di elementi	4
Esecuzione	O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copriterminali

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith			
	IEC/EN	A	32
	UL/CSA	A	32
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			
	10kA	A	35
	15kA	A	35
	25kA	A	35
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	kA	1000
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	32
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC-3			
	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
trifase AC23A			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC23A			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	6
Corrente nominale di impiego in DC				
	DC21A			
		48V	A	32
		60V	A	32
		110V	A	5
		220V	A	0.8
		440V	A	0.25
	DC23A (poli in serie)			
		24V	A	32 (1)
		48V	A	32 (2)
		60V	A	32 (3)
		110V	A	15 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	A	32
		48V	A	25
		60V	A	14
		110V	A	3
		220V	A	0.5
		440V	A	0.15
Potenza dissipata			W	1.6
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio terminali max			Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	16
		max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	16
		max	AWG	10
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	6
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	10
Durata meccanica			cycles	1X10⁶
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	HP	3
		240V	HP	7.5
		480V	HP	15
		600V	HP	15
	Per motore monofase			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

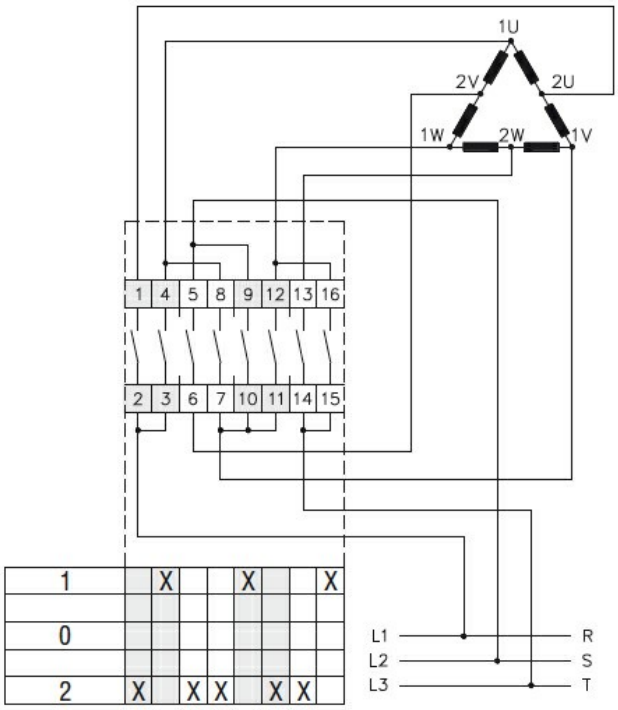
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.