

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA A 2 VELOCITA' PER MOTORI DAHLANDER DA 16A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 48X48MM

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				20 - Invertitore di marcia a 2 velocità per motori dahlander
Numero di elementi				6
Esecuzione				O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copriterminali
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
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	16	
	UL/CSA	A	12	
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	16	
	15kA	A	16	
	25kA	A	16	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250	
Conducibilità				10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
AC1/AC21A		A	16	
AC15	110V	A	10	
	220/230V	A	8	
	380/400V	A	4	
	660/690V	A	1.5	
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	4.5	
	500/690V	kW	5.5	
monofase AC-3	110V	kW	0.55	
	220/230V	kW	1.5	
	380/440V	kW	2.2	
trifase AC23A				

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA A 2 VELOCITA' PER MOTORI DAHLANDER DA 16A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 48X48MM

	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
<hr/>			
monofase AC23A	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
<hr/>			
Potenza dissipata		W	0.6
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Attacchi vite			3M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	20
	max	AWG	12
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	20
	max	AWG	12
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	1X10 <sup>6</sup>
<b>Dati tecnici UL</b>			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	120V	HP	1.5
	240V	HP	3
	480V	HP	5
	600V	HP	5
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	0.75

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

Grado di protezione IP frontale

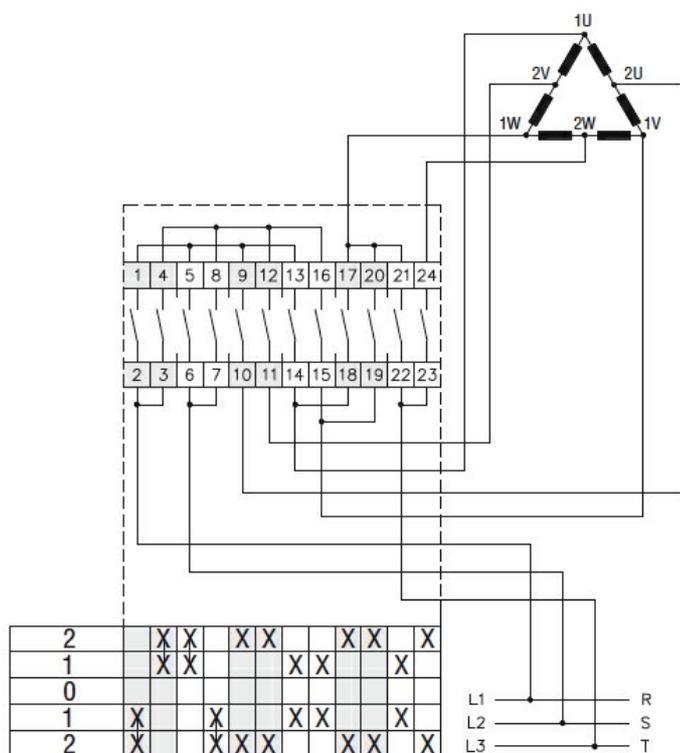
IP65

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