

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta		
Tipo	GX16		
Caratteristiche generali	11 - Invertitore di marcia trifase		
Schema	P25 - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia giallo/rossa		
Numero di elementi	3		
Esecuzione	P25 - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia giallo/rossa		
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	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 le 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	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 16A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA

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

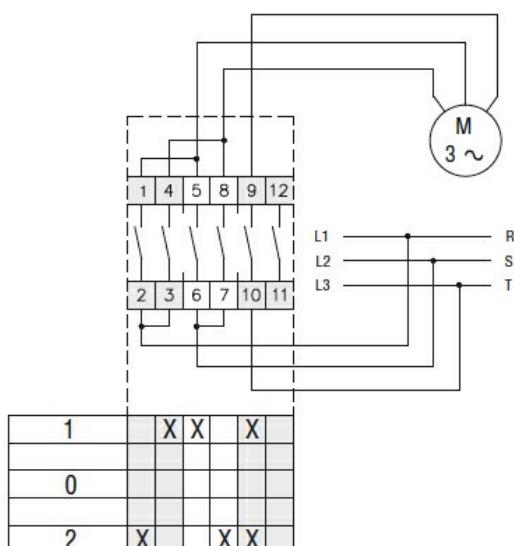
Grado di protezione Terminali

IP20

Dimensioni

Series	Enclosure size	Number of elements	Dimensions										Cable entry	Protection degree		
			L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L			
GX1600	90x90	1-2	3-5		90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX2000		1-2	3-5													
GX16	110x110	1-3	4-7													
GX20		1-3	4-7													
GX3200		1-2	3-4													
GX4000		1-2	3-4													

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo