

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta		
Tipo	GX20		
Caratteristiche generali	10 - Interruttore 3 poli		
Schema	P25 - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia giallo/rossa		
Numero di elementi	2		
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 (Uiimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN	A	20
	UL/CSA	A	15
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	20
	15kA	A	20
	25kA	A	20
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità	10/5 mA/V		
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A		A	20
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
monofase AC-3	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
trifase AC23A	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	2.2

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 3 POLI DA 20A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA

	380/440V	kW	3.5
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
48V	A	20	
60V	A	20	
110V	A	4	
220V	A	0.6	
440V	A	0.25	
DC23A (poli in serie)			
24V	A	20 (1)	
48V	A	20 (2)	
60V	A	20 (3)	
110V	A	10 (3)	
220V	A	8 (4)	
DC13			
24V	A	20	
48V	A	16	
60V	A	12	
110V	A	1	
220V	A	0.4	
440V	A	0.15	
Potenza dissipata		W	0.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M3
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.8
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	1.5	
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

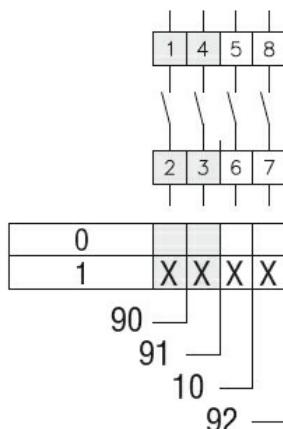
Grado di protezione Terminali

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

EC001105 -
interruttore