

Denominazione del prodotto			Commutatore a camme in cassetta GX32		
Tipo					
Caratteristiche generali					
Schema			10 - Interruttore 3 poli		
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 (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			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	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶
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			
	min	°C	-25
	max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

Tolleranze e protezioni

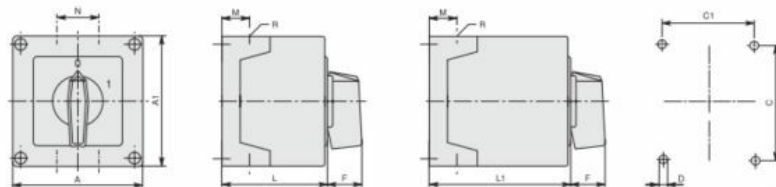
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

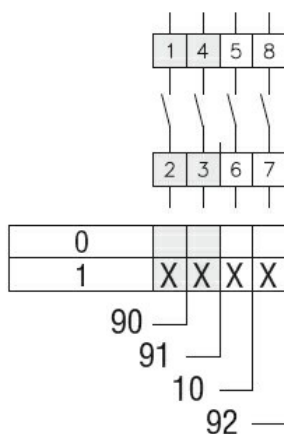
IP20

Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions											Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1			
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	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65	
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