

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
Caratteristiche generali				
Schema				06 - Interruttore 2 poli
Numero di elementi				1
Esecuzione				O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copritherminali
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	
			V	440
Tensione di funzionamento nominale			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			
	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
	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

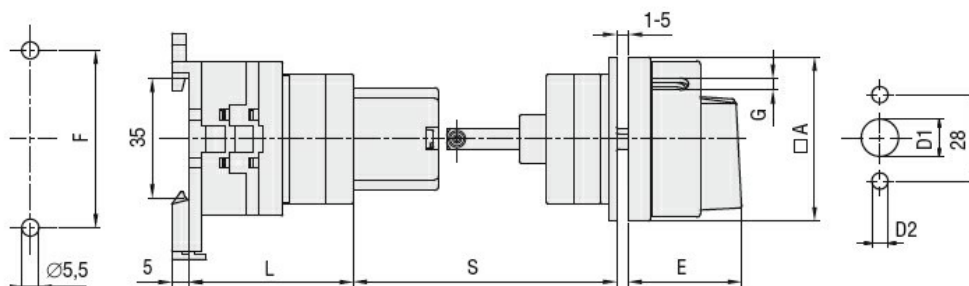
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

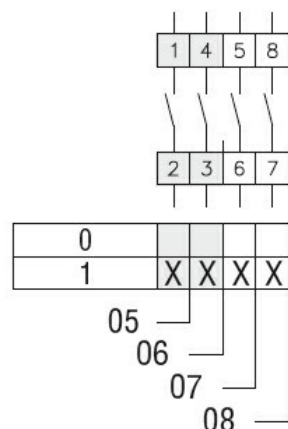
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



Series	Dimensions								L			
	□A	D1	D2	E	F	□K	G	S	1	2	3...12	
GX16	48	12	5	34.2	52	36	5	45-55	40	48.5	57	133.5
GX20	48	12	5	34.2	52	36	5	45-55	40	48.5	57	133.5
GX32	65	14	5	38	68	48	6	45-55	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	68	48	6	45-55	51	63	75	183

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