

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				07 - Interruttore 3 poli
Numero di elementi				2
Esecuzione				O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera
<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	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				

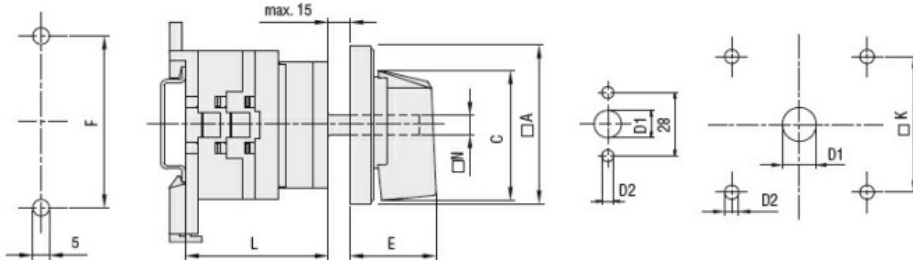
DC21A				
	48V	A		16
	60V	A		16
	110V	A		4
	220V	A		0.6
	440V	A		0.25
DC23A (poli in serie)				
	24V	A		16 (1)
	48V	A		16 (2)
	60V	A		16 (3)
	110V	A		10 (3)
	220V	A		7 (4)
DC13				
	24V	A		16
	48V	A		14
	60V	A		10
	110V	A		1
	220V	A		0.4
	440V	A		0.15
Potenza dissipata		W		0.6
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>		0.5
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido				
	min	mm <sup>2</sup>		0.5
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
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
Per motore monofase				
	120V	HP		0.75
	240V	HP		1
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura				
Temperatura di impiego				
	min	°C		-25
	max	°C		+55
Temperatura di stoccaggio				
	min	°C		-40

max °C +70

**Tolleranze e protezioni**

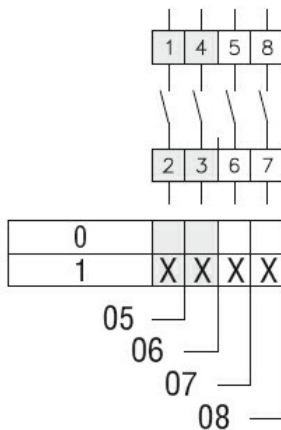
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

**Dimensioni**



Series	Dimensions					L Number of elements											
	□A	C	E	F	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>GX16</b>	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
<b>GX20</b>	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
<b>GX32</b>	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
<b>GX40</b>	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180

**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