



Denominazione del prodotto

Commutatori a camme

Tipo

GX40

**Caratteristiche generali**

Schema

90 - Interruttore 1 polo

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	40
UL/CSA	A	40

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	40
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	40
---	----

AC15

110V	A	25
220/230V	A	22
380/400V	A	12
660/690V	A	2

Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3

220/230V	kW	7.5
380/440V	kW	15

	500/690V	kW	15
monofase AC-3			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4.4
	380/440V	kW	7
trifase AC23A			
	220/230V	kW	9
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	15
monofase AC23A			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	5.2
	380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (1)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	40 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13			
	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15
Potenza dissipata		W	1.6
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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 <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	10
Durata meccanica		cycles	1X10 <sup>6</sup>
<b>Dati tecnici UL</b>			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			

120V	HP	5
240V	HP	10
480V	HP	15
600V	HP	15

Per motore monofase

120V	HP	2
240V	HP	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**

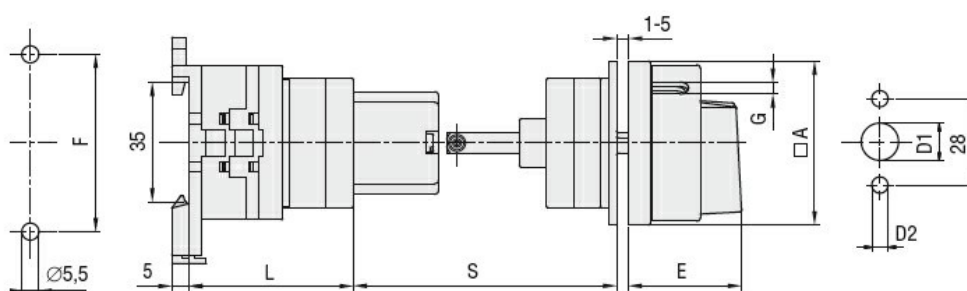
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

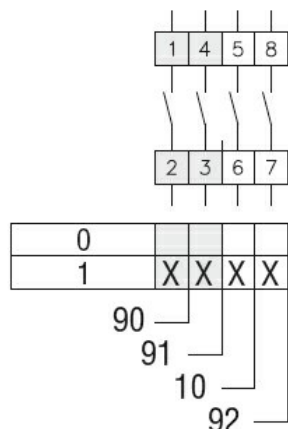
IP20

**Dimensioni**



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