



Denominazione del prodotto

Commutatori a camme  
GX40

Tipo

**Caratteristiche generali**

Schema

91 - Interruttore 2 poli

Numero di elementi

1

Esecuzione

O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera

**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
<hr/>			
monofase AC23A			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	5.2
	380/440V	kW	7.5
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (1)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	40 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13			
	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15
<hr/>			
Potenza dissipata		W	1.6
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	16
	max	AWG	8
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	10
<hr/>			
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
<hr/>			
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**

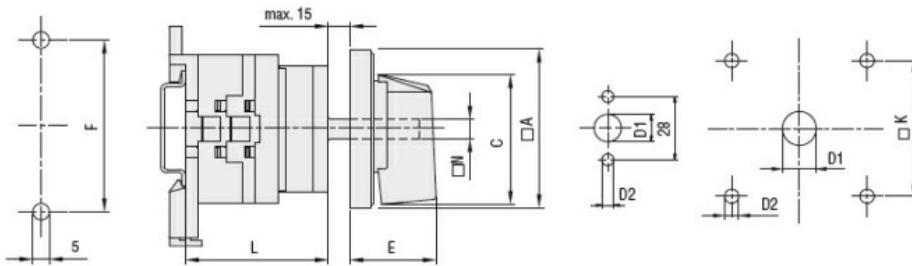
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

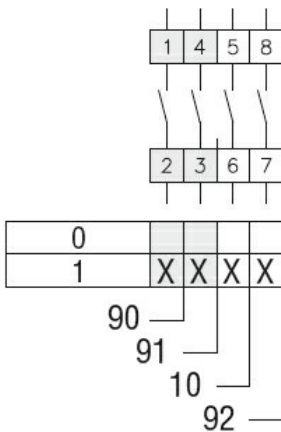
IP20

**Dimensioni**



Series	Dimensions					L 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