

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta GX40
Tipo	GX40

### Caratteristiche generali

Schema	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocità con avvolgimenti separati
--------	---

Numero di elementi	3
--------------------	---

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	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
-------------------------------	------

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001029 -  
 Selettore  
 completo