

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GX40		
Caratteristiche generali			
Schema	75		
Numero di elementi	4		
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	UL/CSA	A	40
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	40
	25kA	A	35
	50kA	A	35
	63kA	A	35
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	800
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	7.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC3	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

Caratteristiche meccaniche

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 ²	1.5
	max	mm ²	6

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	max	mm ²	10

Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
------------------	--	--------	-------------------

Dati tecnici UL

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