

Tipo			GX40
Caratteristiche generali			
Schema			10
Numero di elementi			2
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
monofase AC3			500/690V kW 15
			110V kW 2.2
			220/230V kW 4.4
trifase AC23A			380/440V kW 7
			220/230V kW 9
			380/440V kW 18.5
monofase AC23A			500/690V kW 15
			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	EC001105 - interruttore
----------	----------------------------