



Tipo			GX40
Caratteristiche generali			
Schema			92
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
	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 5x10⁶

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