

Tipo		GX20			
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	15	
			V	440	
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		25kA	A	16	
Corrente nominale di breve durata Icw		1s	A	250	
Corrente di impiego Ie IEC/EN					
		AC1/AC21A	A	20	
AC15		110V	A	10	
		220/230V	A	8	
		660/690V	A	3.7	
Potenza nominale di impiego in AC					
		monofase AC3	380/440V	kW	3
		trifase AC23A	380/440V	kW	7.5
		monofase AC23A	380/440V	kW	3.5
Corrente nominale di impiego in DC					
		DC21A	48V	A	20
			60V	A	20
			110V	A	4
			440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			24V	A	20 (1)
			48V	A	20 (2)
			60V	A	20 (3)
			110V	A	10 (3)
DC13			220V	A	8 (4)
			24V	A	20
			48V	A	16
			60V	A	12
			110V	A	1
			220V	A	0.4
			440V	A	0.15
Caratteristiche meccaniche					
Attacchi vite		M3			
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.8		
Sezione dei conduttori					

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	14

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
-----	-----	----

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

max	mm ²	2.5
-----	-----------------	-----

Durata meccanica

cycles	5x10 ⁶
--------	-------------------

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

240V	HP	3
480V	HP	5
600V	HP	5

Per motore monofase

120V	HP	0.75
240V	HP	1.5

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