

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)
		220V	A	8 (4)
DC13		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 5x10⁶

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