

Tipo	GX20		
Caratteristiche generali			
Schema	44		
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
Tensione di funzionamento nominale		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	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