

Tipo		GX20		
Caratteristiche generali				
Schema		49		
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