Tipo				GX20
Caratteristiche generali				
Schema				91
Numero di elementi				1
Optional				Frontale ingrandito
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 le 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
----------	-------------------------------------