

Tipo			GX20
Caratteristiche generali			
Schema			92
Numero di elementi			2
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 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