

Tipo			GX20
Caratteristiche generali			
Schema			10
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	mm²	0.5
	max	mm²	2.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max	mm²	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