



Tipo	GX20		
Caratteristiche generali			
Schema	10		
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli	nr.	3	
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	24V	A	20
	48V	A	20
	60V	A	20
	110V	A	10
	220V	A	8
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	5000000

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

Omologazioni e conformità

Conformità	
CSA C22.2 n°14.	
IEC/EN 60947-1	
IEC/EN 60947-3	
IEC/EN 60947-5-1	
IEC/EN 61058-1	
UL508	

Omologazioni	
cULus	
EAC	