



Tipo			GX20
Caratteristiche generali			
Schema			91
Numero di elementi			1
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	EC001105 - interruttore
----------	----------------------------