

Tipo	GX32		
Caratteristiche generali			
Schema	27		
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	32
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	25kA	A	35
	50kA	A	32
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	800
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	32
AC15	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	5.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC3	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC23A	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	5
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)	24V	A	32 (1)
	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)

	220V	A	12 (4)
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10

Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
------------------	--	--------	-------------------

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	3
240V	HP	7.5
480V	HP	15
600V	HP	15

Per motore monofase

120V	HP	1.5
240V	HP	3

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
----------	--	-------------------------------------