

Tipo			GX32
Caratteristiche generali			
Schema			12
Numero di elementi			4
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)

DC13	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
	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 mm² 1.5
max mm² 6

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min mm² 1.5
max mm² 10

Durata meccanica cycles 5x10⁶

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