

Tipo		GX32		
Caratteristiche generali				
Schema		86		
Numero di elementi		3		
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
			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 le 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