

ENERGY AND AUTOMATION

Tipo			GX32
Caratteristiche generali			
Schema			10
Numero di elementi			2
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	Α	32
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			
, ,	25kA	Α	35
	50kA	Α	32
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	Α	800
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A			
		Α	32
AC15			
	110V	Α	25
	220/230V	Α	20
	380/400V	Α	10
	660/690V	Α	5.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3			
ands Nes	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC3	000,0001		••
monoidee / tee	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	Α	32
	60V	Α	32
	110V	Α	5
	220V	Α	0.8
	440V	Α	0.25
DC23A (poli in serie)			
W	24V	Α	32 (1)
	48V	Α	32 (2)
	60V	Α	32 (3)
			. /



ENERGY AND AUTOMATION

		110V	Α	15 (3)
		220V	Α	12 (4)
	DC13			
		24V	Α	32
		48V	Α	25
		60V	A	16
		110V	A	3
		220V	A	0.5
On we the wintink or we are a second	dan a	440V	Α	0.15
Caratteristiche meccan	niche			
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio ter			Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
	•	min	AWG	16
	AWG - Cavo flessibile			
	71176 Gave necession	min	AWG	16
			AWG	
	0. 1	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	5x10 ⁶
			- ,	
Dati tecnici UL				
Dati tecnici UL	comando diretto			
Interruttori per motori a				
	comando diretto Per motore trifase	1201/	UD	2
		120V	HP	3
		240V	HP	7.5
		240V 480V	HP HP	7.5 15
	Per motore trifase	240V	HP	7.5
		240V 480V 600V	HP HP	7.5 15
	Per motore trifase	240V 480V	HP HP	7.5 15
	Per motore trifase	240V 480V 600V	HP HP HP	7.5 15 15
	Per motore trifase	240V 480V 600V	HP HP HP	7.5 15 15
Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Per motore trifase	240V 480V 600V	HP HP HP	7.5 15 15
Interruttori per motori a	Per motore trifase Per motore monofase	240V 480V 600V	HP HP HP	7.5 15 15
Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Per motore trifase	240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP	7.5 15 15 1.5 3
Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Per motore trifase Per motore monofase	240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP	7.5 15 15 1.5 3
Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego	240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP	7.5 15 15 1.5 3
Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Per motore trifase Per motore monofase	240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP C°C	7.5 15 15 1.5 3
Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55
Condizioni ambientali Temperatura	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP C°C	7.5 15 15 1.5 3
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55 -40 +70
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55 -40 +70
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP Grado di protezione Te	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55 -40 +70
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55 -40 +70 IP65 IP20
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP Grado di protezione Te Classificazione ETIM	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55 -40 +70 IP65 IP20 EC001029 -
Condizioni ambientali Temperatura Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP Grado di protezione Te	Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego Temperatura di stoccaggio	240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP °C °C	7.5 15 15 1.5 3 -25 +55 -40 +70 IP65 IP20