

ENERGY AND AUTOMATION

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme
Tipo			GX16
Caratteristiche generali			3,110
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	JEO/EN	•	4.0
	IEC/EN	A	16
Tensione di funzionamento nominale	UL/CSA	A V	12 440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		V	440
max. calibro rusioni per protezione da corto circulto in (go)	10kA	Α	20
	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw	20171	, \	. •
Continue nonmaio di provo darata lovi	1s	Α	250
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A			
		Α	16
AC15			
	110V	Α	10
	220/230V	Α	8
	380/400V	Α	4
	660/690V	Α	3
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3	/		
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
monofase AC3	500/690V	kW	5.5
monorase ACS	110V	kW	0.55
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
trifase AC23A	223/1101		
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	401	Α.	4.0
	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V 440V	A	0.5
DC23A (poli in serie)	440 V	Α	0.25
DOZSA (poli ili serie)			



ENERGY AND AUTOMATION

		24V	Α	16 (1)
		48V	Α	16 (2)
		60V	Α	16 (3)
		110V	Α	10 (3)
		220V	Α	7 (4)
	DC13	2201	- , ,	, (1)
	5010	24V	Α	16
		48V	A	
				14
		60V	Α	12
		110V	Α	0.8
		220V	Α	0.3
		440V	Α	0.15
Caratteristiche meccan	iche			
Attacchi vite				3M
Coppia di serraggio ter	minali max		Nm	0.5
Sezione dei conduttori				
Coziono doi condutton	AWG Caya rigida			
	AWG - Cavo rigido		A1A/C	20
		min	AWG	20
		max	AWG	14
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	20
		max	AWG	14
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	(==)	min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
	Cazione dei conduttori (ICC) Cove rigida	IIIax	111111	2.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido		2	0.5
		min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
		Παλ	1111111	
Durata meccanica		IIIax	cycles	5x10 <sup>6</sup>
Durata meccanica Dati tecnici UL		IIIdx		
	comando diretto	Шах		
Dati tecnici UL		IIIax		
Dati tecnici UL	comando diretto Per motore trifase		cycles	5x10 <sup>6</sup>
Dati tecnici UL		120V	cycles	5x10 <sup>6</sup>
Dati tecnici UL		120V 240V	cycles HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3
Dati tecnici UL		120V 240V 480V	Cycles  HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5
Dati tecnici UL	Per motore trifase	120V 240V	cycles HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3
Dati tecnici UL		120V 240V 480V 600V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5
Dati tecnici UL	Per motore trifase	120V 240V 480V 600V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5
Dati tecnici UL	Per motore trifase	120V 240V 480V 600V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5
Dati tecnici UL	Per motore trifase	120V 240V 480V 600V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75
Dati tecnici UL Interruttori per motori a	Per motore trifase	120V 240V 480V 600V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali	Per motore trifase  Per motore monofase	120V 240V 480V 600V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali	Per motore trifase	120V 240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 0.75 1
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali	Per motore trifase  Per motore monofase	120V 240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego	120V 240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 0.75 1
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali	Per motore trifase  Per motore monofase	120V 240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -25 +55
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali Temperatura	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego	120V 240V 480V 600V 120V 240V	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali Temperatura  Tolleranze e protezioni	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego  Temperatura di stoccaggio	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -25 +55  -40 +70
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali Temperatura  Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego  Temperatura di stoccaggio  frontale	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -25 +55
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali Temperatura  Tolleranze e protezioni	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego  Temperatura di stoccaggio  frontale	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -25 +55  -40 +70
Dati tecnici UL Interruttori per motori a  Condizioni ambientali Temperatura  Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP	Per motore trifase  Per motore monofase  Temperatura di impiego  Temperatura di stoccaggio  frontale	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -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  frontale	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -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  frontale	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -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  frontale	120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	HP HP HP HP HP	5x10 <sup>6</sup> 1.5 3 5 5 0.75 1  -25 +55  -40 +70  IP65 IP20