

ENERGY AND AUTOMATION

Denominazione del pro	odotto			Commutatori a
Tipo				camme GN20
Caratteristiche general	i			GIVEO
Schema Caratteristiche dei cont				22
Tensione nominale di i				
renoione nominale arr	odamento	IEC/EN	V	690
		UL/CSA	V	600
Tensione nominale di t	enuta ad impulso (Uimp)		kV	6
	e termica in aria libera Ith			
		IEC/EN	Α	20
		UL/CSA	Α	20
Tensione di funzionamento nominale			V	480
Max. calibro fusibili per	r protezione da corto circuito In (gG)			_
·		10kA	Α	20
		25kA	Α	16
Corrente nominale di b	reve durata Icw			
		1s	Α	250
Corrente di impiego le	IEC/EN			
	AC1/AC21A			
			Α	20
	AC15			
		110V	Α	10
		220/230V	Α	8
		380/400V	Α	6
		660/690V	Α	1.5
Potenza nominale di impiego in AC				
	trifase AC3			
		220/230V	kW	3
		380/440V	kW	5.5
		500/690V	kW	5.5
	monofase AC3			
		110V	kW	0.8
		220/230V	kW	2.2
		380/440V	kW	3
	trifase AC23A	000/000		_
		220/230V	kW	5
		380/440V	kW	7.5
	monofogo ACOCA	500/690V	kW	7.5
	monofase AC23A	440)/	J-\^/	0.0
		110V 220/230V	kW kW	0.8 2.5
		380/440V	kW	3.7
Corrente nominale di ir	mniego in DC	300/4407	r v v	3.1
Correction male at it	DC21A			
		48V	Α	20
		60V	Α	20
		110V	Α	4
		220V	A	0.6
	Book ( III )	440V	Α	0.25
	DC23A (poli in serie)	0.07	Λ	00 (4)
		24V	Α	20 (1)





48V 20 (2) Α 60V Α 20 (3) 110V 10 (3) Α 220V Α 8 (4) DC13 24V Α 20 48V Α 16 60V Α 12 110V 220V Α 0.4 440V Α 0.15 Caratteristiche meccaniche Attacchi vite М3 Coppia di serraggio terminali max Nm 0.5 Sezione dei conduttori AWG - Cavo rigido AWG min 20 **AWG** 12 max AWG - Cavo flessibile **AWG** 20 min **AWG** max 14 Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile min mm<sup>2</sup> 0.5 Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido 2.5 max mm<sup>2</sup> Durata meccanica 5x10<sup>6</sup> cycles Dati tecnici UL Interruttori per motori a comando diretto Per motore trifase 240V ΗP 3 Condizioni ambientali Temperatura Temperatura di impiego °C -25 min °C max +55 Temperatura di stoccaggio °C -40 min °C +70 max Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP frontale **IP40** Grado di protezione Terminali IP00 Classificazione ETIM EC001029 -**ETIM 8.0** Selettore

completo