

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GN20		
Caratteristiche generali			
Schema	21		
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 I_{th}	IEC/EN	A	20
	UL/CSA	A	20
Tensione di funzionamento nominale	V 480		
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito I_n (gG)	10kA	A	20
	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata I_{cw}	1s	A	250
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A	A 20		
AC15	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
	660/690V	A	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	220/230V	kW	5
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	2.5
	380/440V	kW	3.7
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	20
	60V	A	20
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)	24V	A	20 (1)

	48V	A	20 (2)
	60V	A	20 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	8 (4)
DC13			
	24V	A	20
	48V	A	16
	60V	A	12
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M3
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido		min	AWG 20
		max	AWG 12
AWG - Cavo flessibile		min	AWG 20
		max	AWG 14
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile		min	mm ² 0.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido		max	mm ² 2.5
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	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			IP40
Grado di protezione Terminali			IP00
Classificazione ETIM			EC001029 - Selettore completo
ETIM 8.0			