

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme GN40		
Tipo	GN40		
Caratteristiche generali			
Schema	53		
Numero di elementi	3		
Optional	Piatto ingrandito		
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	IEC/EN	A	40
	UL/CSA	A	50
Tensione di funzionamento nominale		V	480
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	25kA	A	40
	50kA	A	40
	63kA	A	40
Corrente nominale di breve durata Icw	60s	A	1000
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A		A	40
AC15	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC3	110V	kW	3
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	8
trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	22
monofase AC23A	110V	kW	3
	220/230V	kW	6
	380/440V	kW	11
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.9

DC23A (poli in serie)		
24V	A	40 (1)
48V	A	40 (2)
60V	A	40 (3)
110V	A	20 (3)
220V	A	12 (4)
DC13		
24V	A	40
48V	A	32
60V	A	16
110V	A	3
Caratteristiche meccaniche		
Attacchi vite		M4
Coppia di serraggio terminali max	Nm	1.2
Sezione dei conduttori		
AWG - Cavo rigido	min	AWG 16
	max	AWG 8
AWG - Cavo flessibile	min	AWG 16
	max	AWG 10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ² 1.5
	max	mm ² 6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ² 1.5
	max	mm ² 10
Durata meccanica	cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL		
Interruttori per motori a comando diretto		
Per motore trifase	480V	HP 20
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		
ETIM 8.0		EC001029 - Selettore completo