

Caratteristiche generali

Schema	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocità con avvolgimenti separati
Numero di elementi	3
Esecuzione	O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera

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	16	
	UL/CSA	A	12	
Tensione di funzionamento nominale		V	440	
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4	
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	16	
	15kA	A	16	
	25kA	A	16	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250	
			10/5 mA/V	
Conducibilità			10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
	AC1/AC21A	A	16	
AC15	110V	A	10	
	220/230V	A	8	
	380/400V	A	4	
	660/690V	A	1.5	
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3	220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	4.5
		500/690V	kW	5.5
	monofase AC-3	110V	kW	0.55
		220/230V	kW	1.5
		380/440V	kW	2.2
	trifase AC23A	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				
	48V	A	16	
	60V	A	16	
	110V	A	4	
	220V	A	0.6	
	440V	A	0.25	
DC23A (poli in serie)				
	24V	A	16 (1)	
	48V	A	16 (2)	
	60V	A	16 (3)	
	110V	A	10 (3)	
	220V	A	7 (4)	
DC13				
	24V	A	16	
	48V	A	14	
	60V	A	10	
	110V	A	1	
	220V	A	0.4	
	440V	A	0.15	
Potenza dissipata		W	0.6	
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				3M
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	12	
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile				
	min	mm ²	0.5	
	max	mm ²	2.5	
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido				
	min	mm ²	0.5	
	max	mm ²	2.5	
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶	
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
Per motore trifase				
	120V	HP	1.5	
	240V	HP	3	
	480V	HP	5	
	600V	HP	5	
Per motore monofase				
	120V	HP	0.75	
	240V	HP	1	
Condizioni ambientali				
Temperatura				
Temperatura di impiego				
	min	°C	-25	
	max	°C	+55	
Temperatura di stoccaggio				
	min	°C	-40	

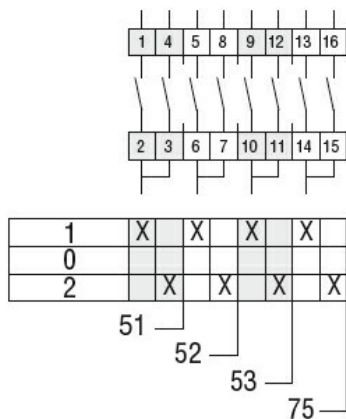
max °C +70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo