

Caratteristiche generali

Schema	69 - Deviatore 4 poli
Numero di elementi	4
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	125
	UL/CSA	A	130
Tensione di funzionamento nominale	V		690
Tensione nominale di tenuta a impulso	kV		6
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	125
	15kA	A	100
	25kA	A	100
	50kA	A	100
	63kA	A	100
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	2100
			10/5 mA/V
Conducibilità			
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
	AC1/AC21A	A	125
AC15	110V	A	40
	220/230V	A	28
	380/400V	A	15
	660/690V	A	5
Potenza nominale di impiego in AC			
	trifase AC-3	220/230V	kW 18.5
		380/440V	kW 37
		500/690V	kW 33
	monofase AC-3	110V	kW 5
		220/230V	kW 11
		380/440V	kW 15
	trifase AC23A	220/230V	kW 30
		380/440V	kW 45
		500/690V	kW 37
	monofase AC23A	110V	kW 5
		220/230V	kW 11
		380/440V	kW 15
Corrente nominale di impiego in DC			
	DC21A		

	48V	A	125
	60V	A	80
	110V	A	10
	220V	A	1.2
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	125 (1)
	48V	A	125 (2)
	60V	A	125 (3)
	110V	A	50 (3)
	220V	A	20 (4)
DC13			
	24V	A	125
	48V	A	100
	60V	A	50
	110V	A	4
Potenza dissipata		W	6.3
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M2X5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	2
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	14
	max	AWG	1/0
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	14
	max	AWG	1/0
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	50
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	50
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	120V	HP	15
	240V	HP	25
	480V	HP	50
	600V	HP	40
Per motore monofase			
	120V	HP	5
	240V	HP	15
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