

Caratteristiche generali

Schema	107 - Multivia 0-1-2 1 polo
Numero di elementi	1
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale 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	25
	UL/CSA	A	30
Tensione di funzionamento nominale	V		480
Tensione nominale di tenuta a impulso	kV		4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	25
	15kA	A	25
	25kA	A	25
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	400
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		
		A	25
	AC15		
	110V	A	16
	220/230V	A	12
	380/400V	A	8
	660/690V	A	2
	Potenza nominale di impiego in AC		
	trifase AC-3		
	220/230V	kW	5.5
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
	monofase AC-3		
	110V	kW	1.5
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
	trifase AC23A		
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
	monofase AC23A		
	110V	kW	1.5
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
Corrente nominale di impiego in DC	DC21A		
	48V	A	25

	60V	A	25
	110V	A	4
	220V	A	0.7
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	25 (1)
	48V	A	25 (2)
	60V	A	25 (3)
	110V	A	12 (3)
	220V	A	10 (4)
DC13			
	24V	A	25
	48V	A	20
	60V	A	16
	110V	A	1.5
	220V	A	0.4
Potenza dissipata		W	1.1
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M3.5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.8
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	20
	max	AWG	10
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	20
	max	AWG	12
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	4
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	4
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	120V	HP	3
	240V	HP	5
	480V	HP	10
	600V	HP	15
Per motore monofase			
	120V	HP	1.5
	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

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo