

Caratteristiche generali

Schema	87 - Multivia 1-2-3-4 2 poli
Numero di elementi	4
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	32	
	UL/CSA	A	32	
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	35	
	15kA	A	35	
	25kA	A	35	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000	
			10/5 mA/V	
Conducibilità			10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A			
		A	32	
AC15	110V	A	25	
	220/230V	A	20	
	380/400V	A	10	
	660/690V	A	2	
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3	220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	11
		500/690V	kW	11
	monofase AC-3	110V	kW	1.8
		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	5.5
	trifase AC23A	220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15
		500/690V	kW	15
monofase AC23A	110V	kW	2.2	
	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	6	
Corrente nominale di impiego in DC	DC21A	48V	A	32

	60V	A	32
	110V	A	5
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	32 (1)
	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	14
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15
<hr/>			
Potenza dissipata		W	1.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
	max	AWG	8
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	120V	HP	3
	240V	HP	7.5
	480V	HP	15
	600V	HP	15
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	1.5
	240V	HP	3
<hr/>			
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
<hr/>			
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
<hr/>			
Tolleranze e protezioni			

