

**Caratteristiche generali**

Schema	55 - Deviatore 2 poli
Numero di elementi	2
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	40	
	UL/CSA	A	50	
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	40	
	15kA	A	40	
	25kA	A	40	
	50kA	A	40	
	63kA	A	40	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000	
	60s	A	1000	
Conducibilità			10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie 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 AC-3	220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15
		500/690V	kW	15
	monofase AC-3	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

Potenza dissipata

W 2.0

**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 <sup>2</sup>	1.5
max	mm <sup>2</sup>	6

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm <sup>2</sup>	1.5
max	mm <sup>2</sup>	10

Durata meccanica

cycles 5x10<sup>6</sup>

**Dati tecnici UL**

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	5
240V	HP	10
480V	HP	20
600V	HP	20

Per motore monofase

120V	HP	2
240V	HP	5

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

