



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	25
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1500
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
DC21A		
	600V	A 25
	800V	A 25
	1000V	A 25
DC21B		
	600V	A 25
	800V	A 25
	1000V	A 25
DCPV1		
	600V	A 25
	800V	A 25
	1000V	A 25
Potenza dissipata per polo max	W	0,8
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	0.5
Durata meccanica	cycles	10000

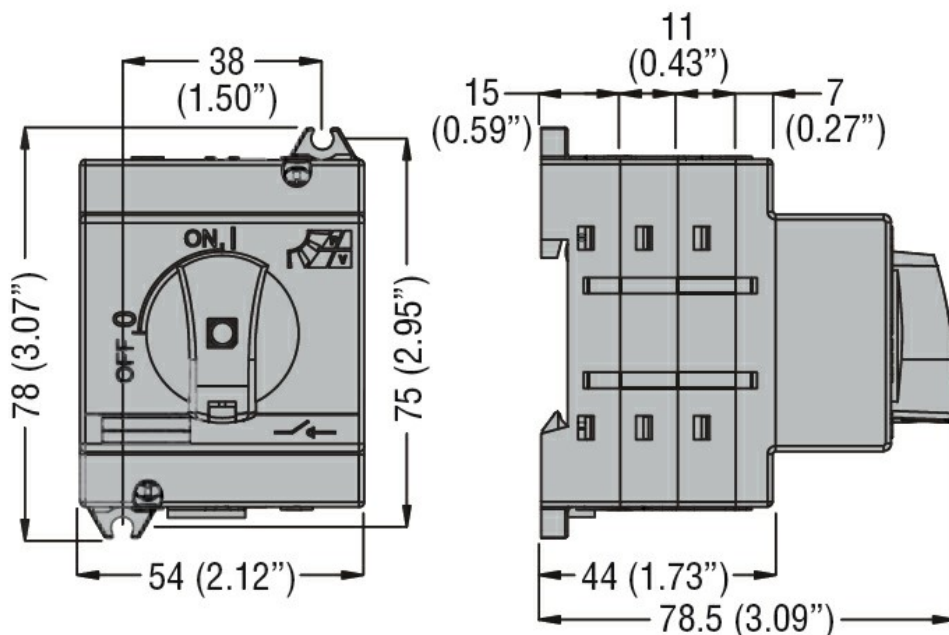
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi		
	tipo	Vite e rondella
	larghezza morsetto	mm 5.6
	altezza morsetto	mm 6.5
	vite	M4
	utensile	Phillips 1
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 1.2
	max	Nm 1.6
	min	Ibin 1.3
	max	Ibin 1.2
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 1
	IEC max	mm ² 10
	AWG/kcmil min	18
	AWG/kcmil max	kcmil 8

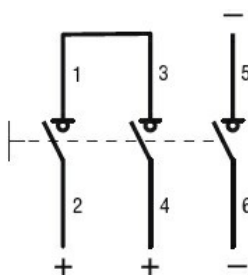
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima			m 3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore