



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	16
DC21B		
600V	A	25
800V	A	25
1000V	A	16
DCPV1		
600V	A	25
800V	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

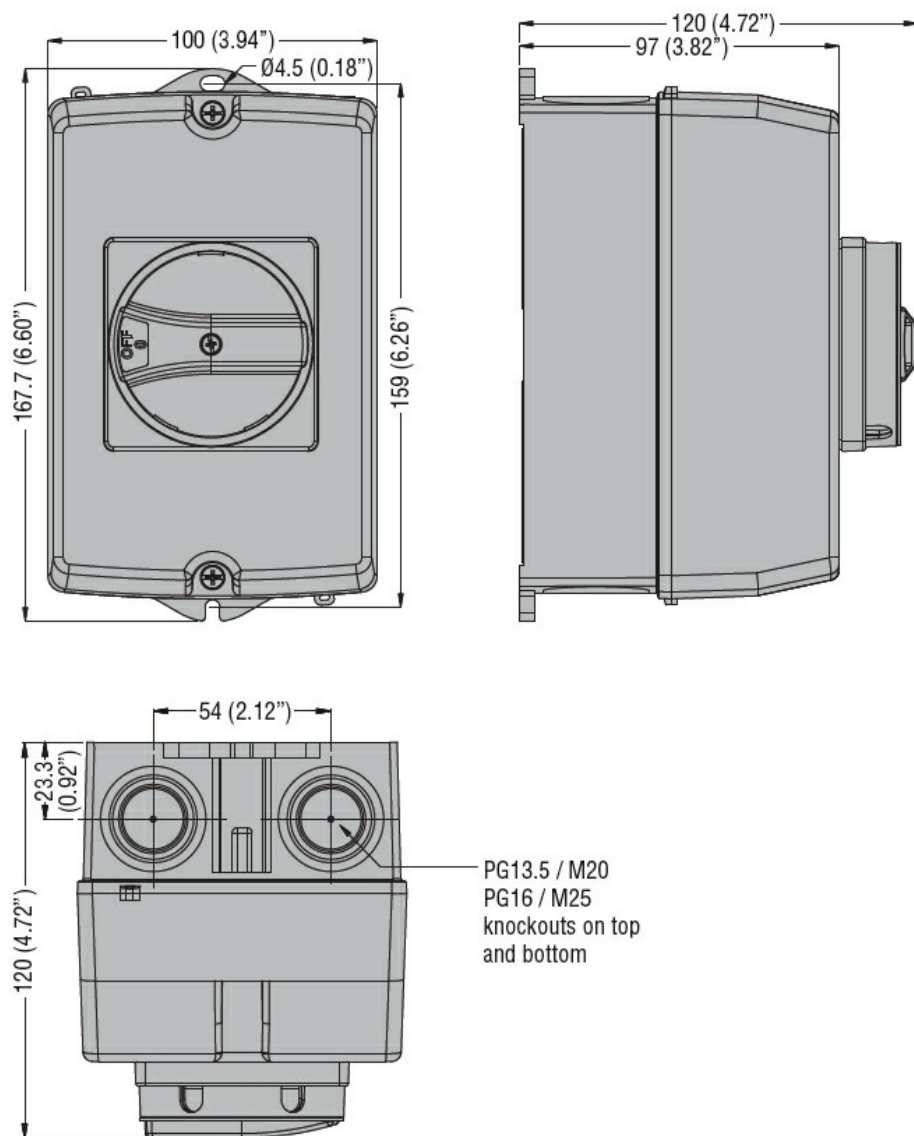
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
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	lbin	10
	max	lbin	14
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	1
	IEC max	mm ²	10
	AWG/kcmil min		18
	AWG/kcmil max	kcmil	8

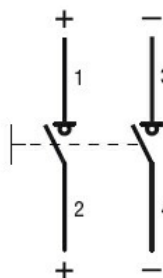
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	$^{\circ}\text{C}$	-25
	max	$^{\circ}\text{C}$	+55
Temperatura di stoccaggio			

	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP65
Grado di protezione IP			IP65
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore