



Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GD
Numero di poli		Nr.	2	
Tipo di tensione di funzionamento				DC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	40	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8	
Corrente di impiego Ie				
DC21A				
	600V	A	40	
	800V	A	40	
	1000V	A	40	
	1200V	A	32	
	1500V	A	25	
DC21B				
	600V	A	40	
	800V	A	40	
	1000V	A	40	
	1200V	A	32	
	1500V	A	25	
DCPV1				
	Corrente di impiego Ie 600V	A	40	
	Corrente di impiego Ie 800V	A	40	
	Corrente di impiego Ie 1200V	A	32	
	Corrente di impiego Ie 1500V	A	25	
DCPV1				
	600V	A	40	
	800V	A	40	
	1200V	A	32	
	1500V	A	25	
Potenza dissipata per polo max				W 1.9
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)				kA 0.5
Durata meccanica				cycles 10000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Posizione di montaggio	Normale Ammessa		Piano verticale 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	lbin	1.3
max	lbin	1.2

Sezione dei conduttori

IEC min	mm <sup>2</sup>	1
IEC max	mm <sup>2</sup>	10
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max		8

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

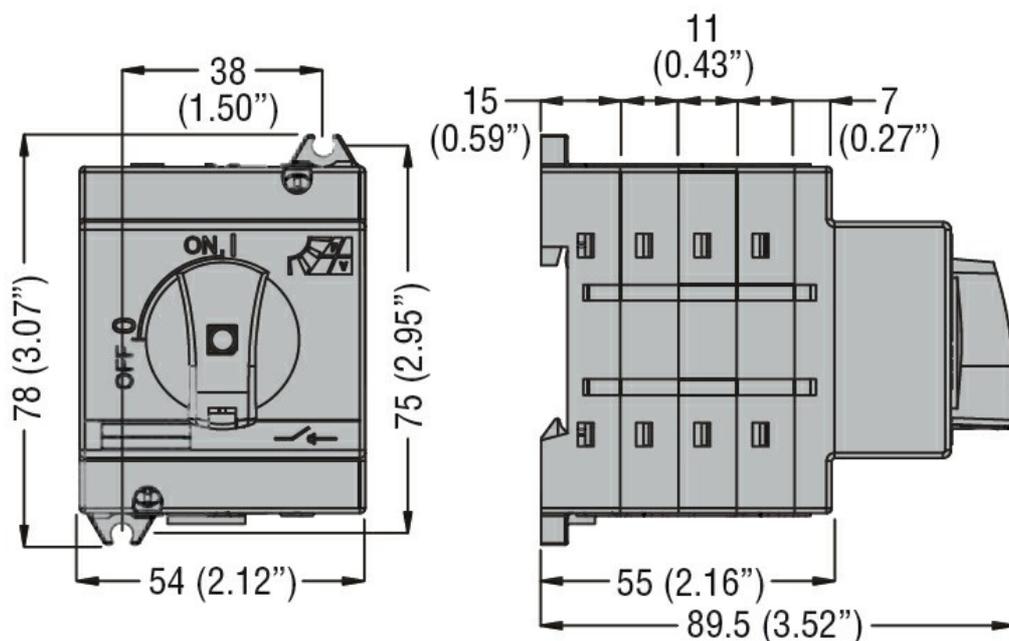
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

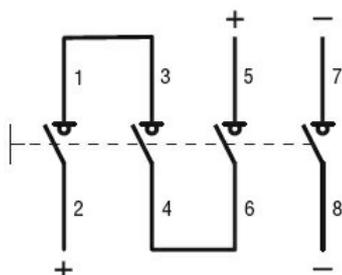
Grado di protezione IP frontale

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