



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
400V	A	63
500V	A	63
690V	A	63
AC22A		
400V	A	63
500V	A	45
690V	A	45
AC23A		
400V	A	45
500V	A	25
690V	A	25
Potenza dissipata per polo max	W	2.9
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	22
690V	kW	22
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG63
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450
Potere di apertura AC23A 400V	A	360
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	15000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Attacchi		
	tipo	A bussola
	larghezza morsetto	mm 5.6
	altezza morsetto	mm 6.5
	vite	M4
	utensile	Phillips 2
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 1.8
	max	Nm 2
	min	Ibin 16
	max	Ibin 18

Sezione dei conduttori

IEC min mm² 0.75

IEC max	mm ²	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	6

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima m 3000

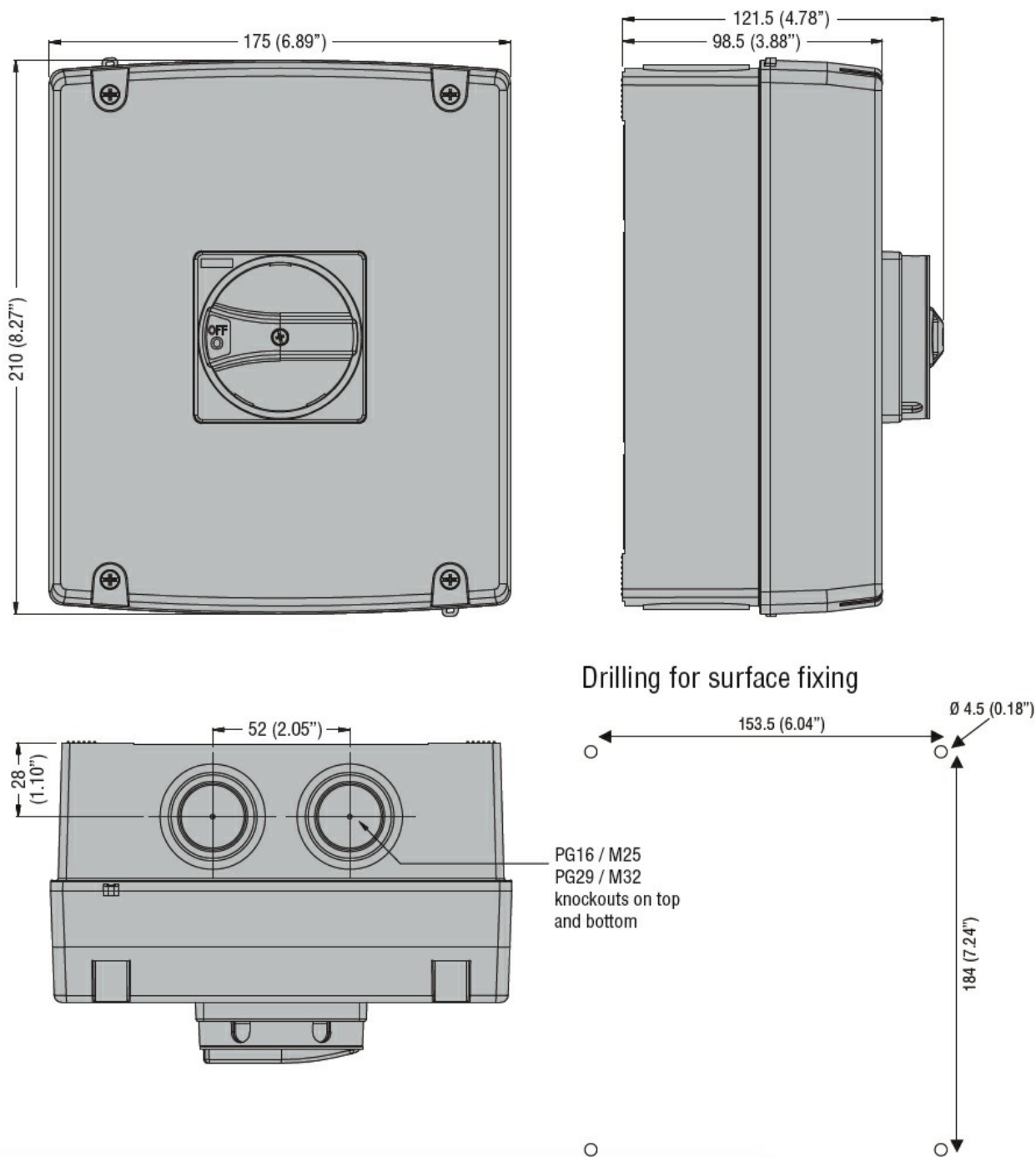
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

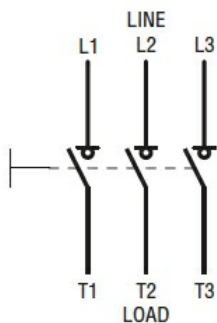
Grado di protezione IP IP65

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore