



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	1000
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC-31B		
400V	A	1000
500V	A	1000
690V	A	1000
AC-32B		
400V	A	1000
500V	A	1000
690V	A	1000
AC-33B		
400V	A	1000
500V	A	1000
690V	A	1000
Potenza dissipata per polo max	W	20
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	560
690V	kW	1000
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	50
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/1000
Potere di chiusura AC23A 400V	A	10000
Potere di apertura AC23A 400V	A	10000
Durata meccanica	cycles	3000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammissa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi		
	tipo	M12 x 50
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 50
	max	Nm 75
	min	Ibin 442
	max	Ibin 664
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 2x300
	IEC max	mm ² 2x300
Peso prodotto	g	37000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

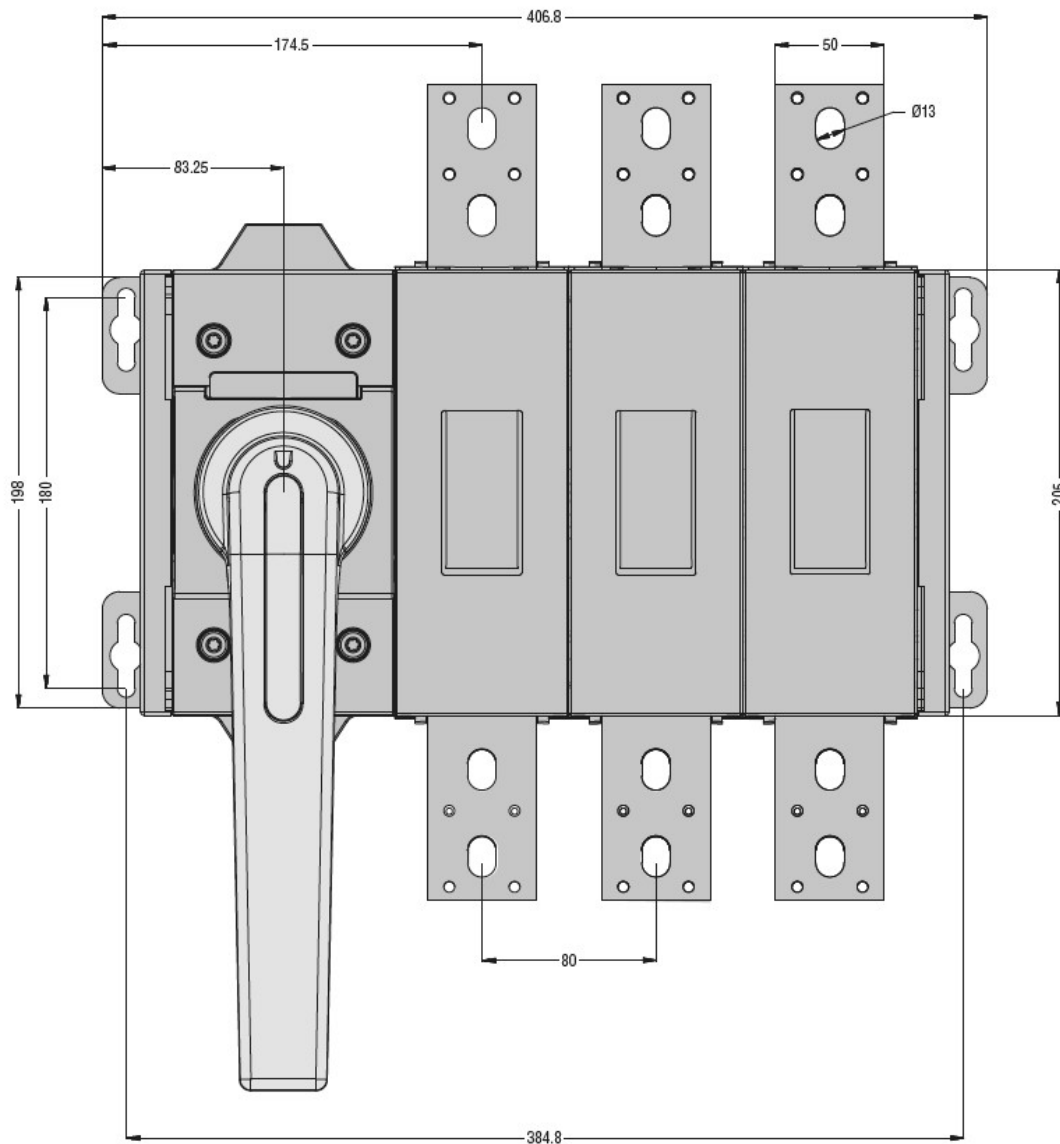
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

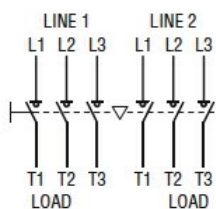
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-6-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore