



Caracteristicile contactului

Curent termic convențional în aer liber I_{th} IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	1600
Tensiune nominală de izolație U_i IEC/EN	V	1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	kV	12
Curentul de funcționare la		
AC-31B		
	400V	A 1600
	500V	A 1600
	690V	A 1600
AC-32B		
	400V	A 1600
	500V	A 1600
	690V	A 1600
AC-33B		
	400V	A 1600
	500V	A 1600
	690V	A 1600
Putere disipată pe stâlp max	W	57
Putere nominală de funcționare AC23A		
	400V	kW 900
	690V	kW 1000
Putere reactivă pentru controlul condensatorilor la		
Curent nominal de scurtă durată (1s) I_{cw} (rms)	kA	50
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA	100
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	gG/2x800
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	16000
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	16000
Durata de viața mecanică	cycles	3000

Caracteristici mecanice

Poziția de operare	normală permisă	Plan vertical Orice
Fixare		Șurub
Terminale	Tip	M12 x 50
Cuplu de strângere pentru terminale		
	min	Nm 50
	max	Nm 75
	min	lbin 442
	max	lbin 664
Secțiunea conductorului		
	Secțiunea dirijorului IEC min	mm ² 2x300
	Secțiunea dirijorului IEC max	mm ² 4x300
Greutate	g	37000

Condiții ambientale

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	+55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

Altitudine maximă

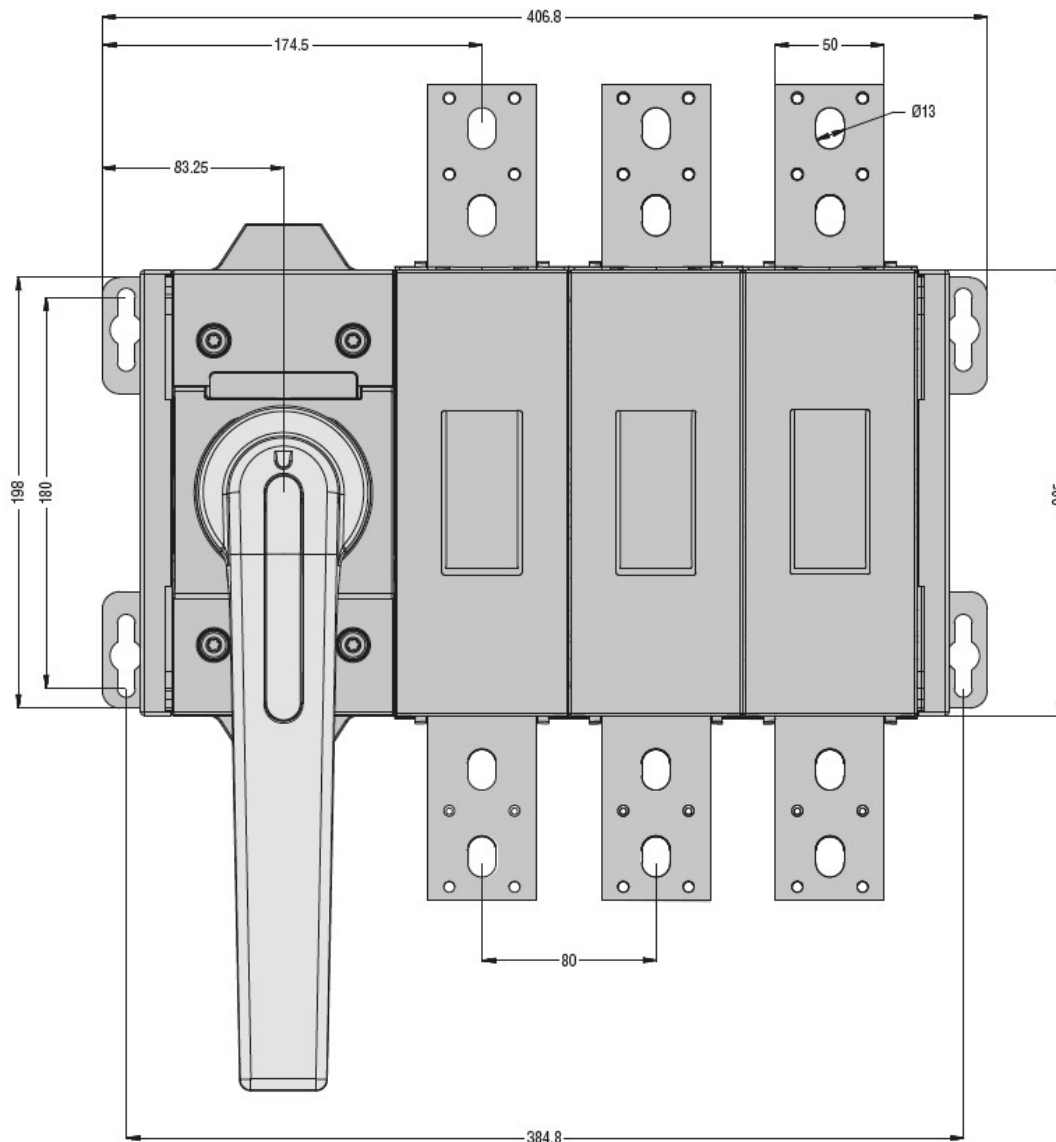
m 3000

Rezistență și protecție

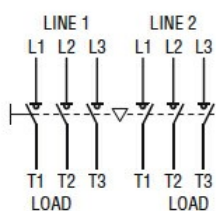
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60947-6-1

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina