



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	160
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	8
Znamionowy prąd roboczy I _e		
AC21A		
	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 160
AC22A		
	400 V	A 125
	500 V	A 100
	690 V	A 47
AC23A		
	400 V	A 125
	500 V	A 100
	690 V	A 47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	12
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 47
	690 V	kW 47

Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5
Znamionowy prąd zwarciov (rms)	kA	47
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	47
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	1500 (AC23A 400V)

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	Dowolna
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Zaciski		
	Typ zacisków	Imbus
	Szerokość zacisków	mm 12.4
	Wysokość zacisków	mm 10.4
	Zacisk śrubowy	M8
	Narzędzie do zacisków	Klucz metryczny Allen 4
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm 5

maks.	Nm	6
min.	Ibin	45
maks.	Ibin	54

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	4
IEC maks.	mm ²	70
AWG/kcmil min.		12
AWG/kcmil maks.	kcmil	1

Dane techniczne UL

Norma UL UL98

Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym

mm	mm	150x140x110
in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

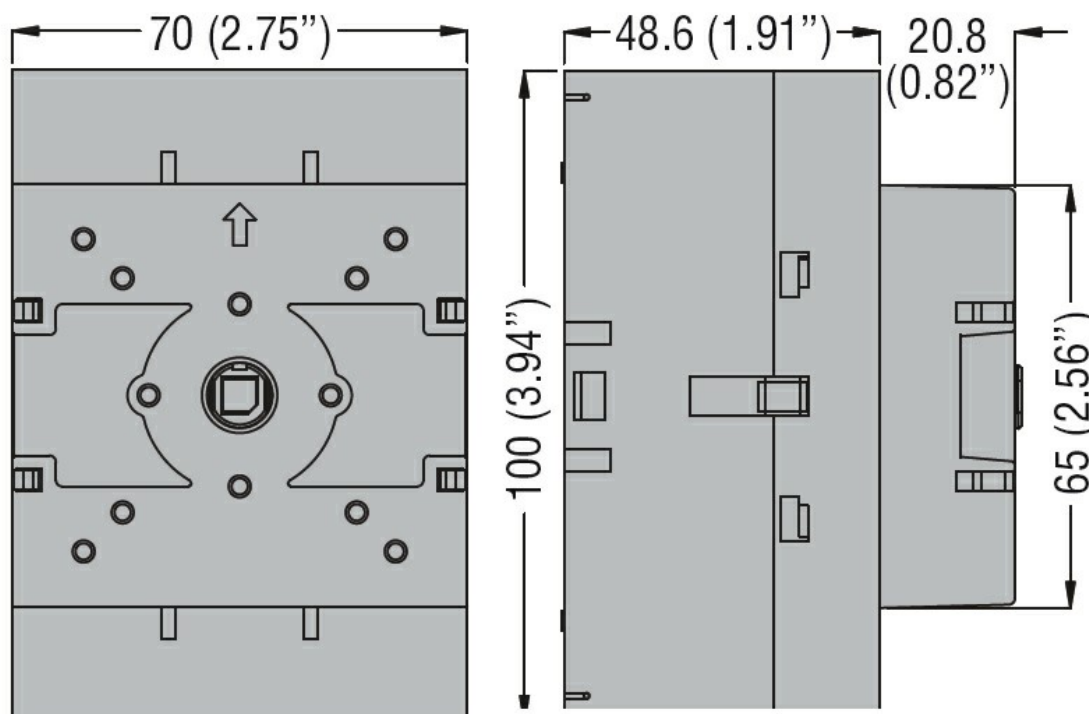
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

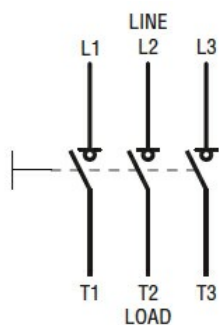
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny