



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	80
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 80
	500 V	A 80
	690 V	A 80
AC22A		
	400 V	A 80
	500 V	A 80
	690 V	A 80
AC23A		
	400 V	A 80
	500 V	A 63
	690 V	A 47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.6
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 45
	690 V	kW 45
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd zwarcia (rms)	kA	50
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG80
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	800
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	640
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
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.	lbin	45
	maks.	lbin	54

Przekrój przewodu

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

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

IP65

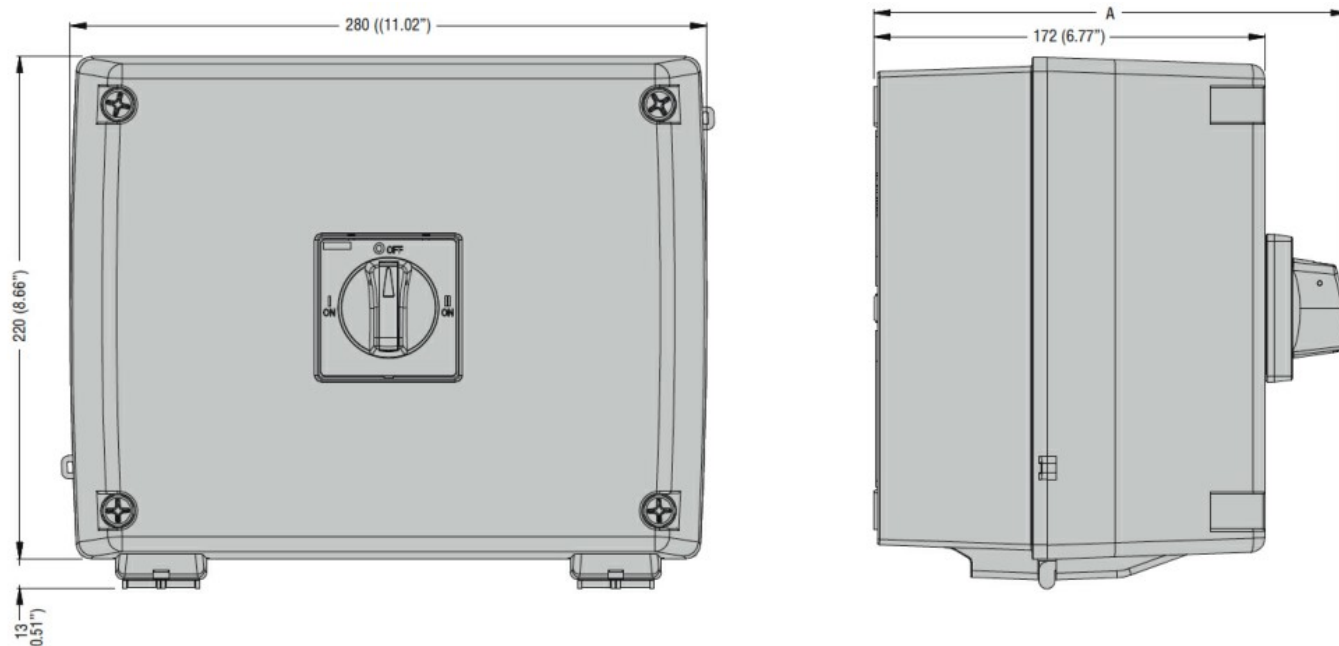
Stopień ochrony IP

IP65

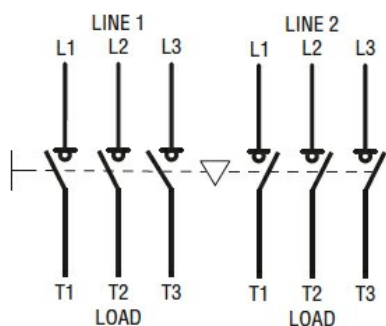
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98 e CSA C22.2 n°4

Certyfikaty

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny