



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	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	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000

AC22A

400 V	A	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000

AC23A

400 V	A	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	12
---------------------------------	---	----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	30000
690 V	kW	30000

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5
--	----	-----

Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	30000
---------------------------------	----	-------

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	30000
------------------------	---------	-------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
-----------------------------------	---	------

Trwałość mechaniczna	cycles	+70
----------------------	--------	-----

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000
----------------------------	--------	-------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	+70
dozwolona	+70

Montaż	+70
--------	-----

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

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	54
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	+55
maks.	°C	+70
	m	+70

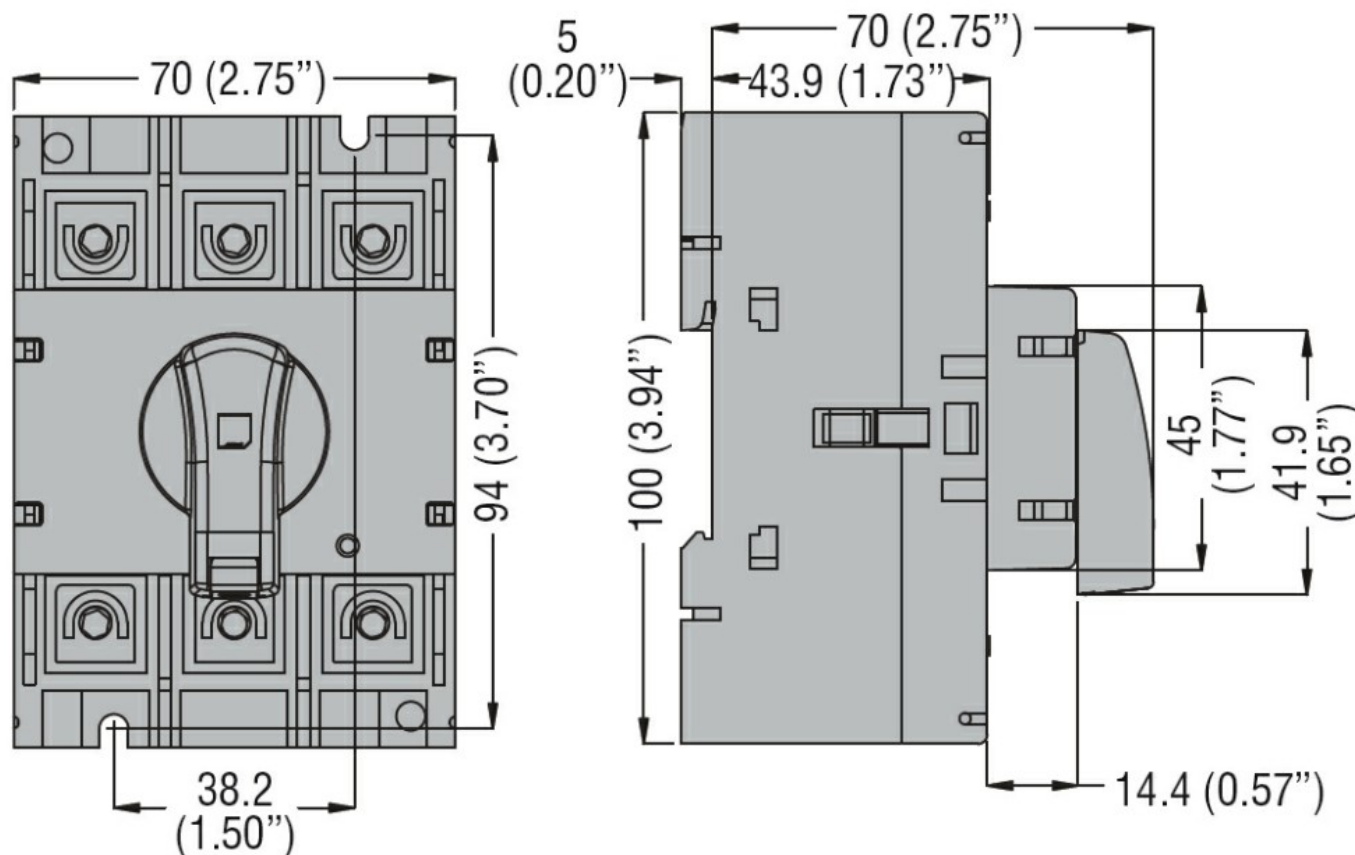
Maks. wysokość

Odporność i zabezpieczenie

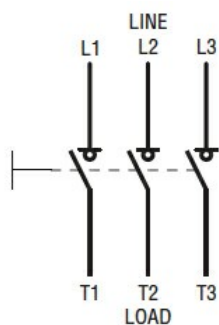
Stopień ochrony IP od frontu	IP20
------------------------------	------

Stopień zanieczyszczenia	+70
--------------------------	-----

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

CCC

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny