



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	63
--	---	----

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	1000
--	---	------

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	8
----------------------------------	----	---

Znamionowy prąd roboczy Ie

AC21A

400 V	A	63
500 V	A	63
690 V	A	63

AC22A

400 V	A	63
500 V	A	45
690 V	A	45

AC23A

400 V	A	45
500 V	A	25
690 V	A	25

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.9
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	22
690 V	kW	22

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) Icw (rms)	kA	0.8
--	----	-----

Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)	kA	10
-----------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG63
------------------------	---------	------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	450
---------------------------------	---	-----

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	360
-----------------------------------	---	-----

Trwałość mechaniczna	cycles	100000
----------------------	--------	--------

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	15000
----------------------------	--------	-------

Właściwości mechaniczne

Zaciski

Typ zacisków	Imbus
Szerokość zacisków	mm 5.6
Wysokość zacisków	mm 6.5
Zacisk śrubowy	M4
Narzędzie do zacisków	Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	1.8
maks.	Nm	2
min.	lbin	16
maks.	lbin	18

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	0.75
IEC maks.	mm ²	16
AWG/kcmil min.		18
AWG/kcmil maks.	kcmil	6

Dane techniczne UL

Norma UL		UL60947-4-1
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	60
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP/A 15/42
	480V	HP/A 30/40
	600V	HP/A 30/32
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/45

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

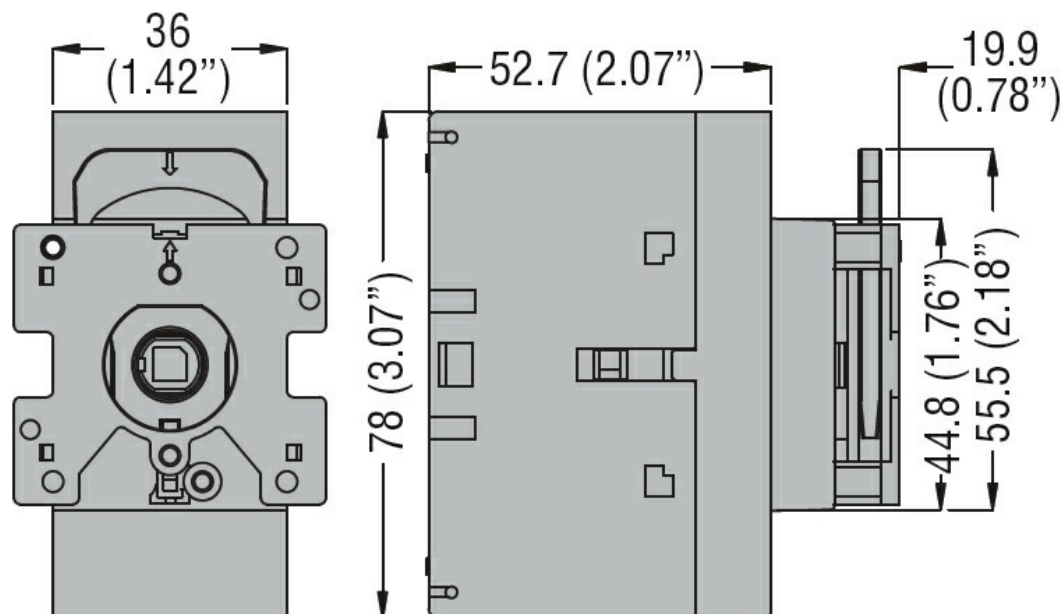
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

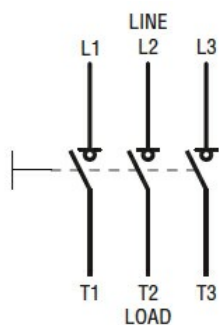
Odporność i zabezpieczenie

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

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny