



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	63
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 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
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms)	kA	0.8
Znamionowy prąd zwarciový (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

Pozycja montażowa

	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
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

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	60
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika		

120V	HP/A	2/24
240V	HP/A	7,5/40

KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika

200-208V	HP/A	10/32.2
240V	HP/A	15/42
480V	HP/A	30/40
600V	HP/A	30/32

Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/45

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

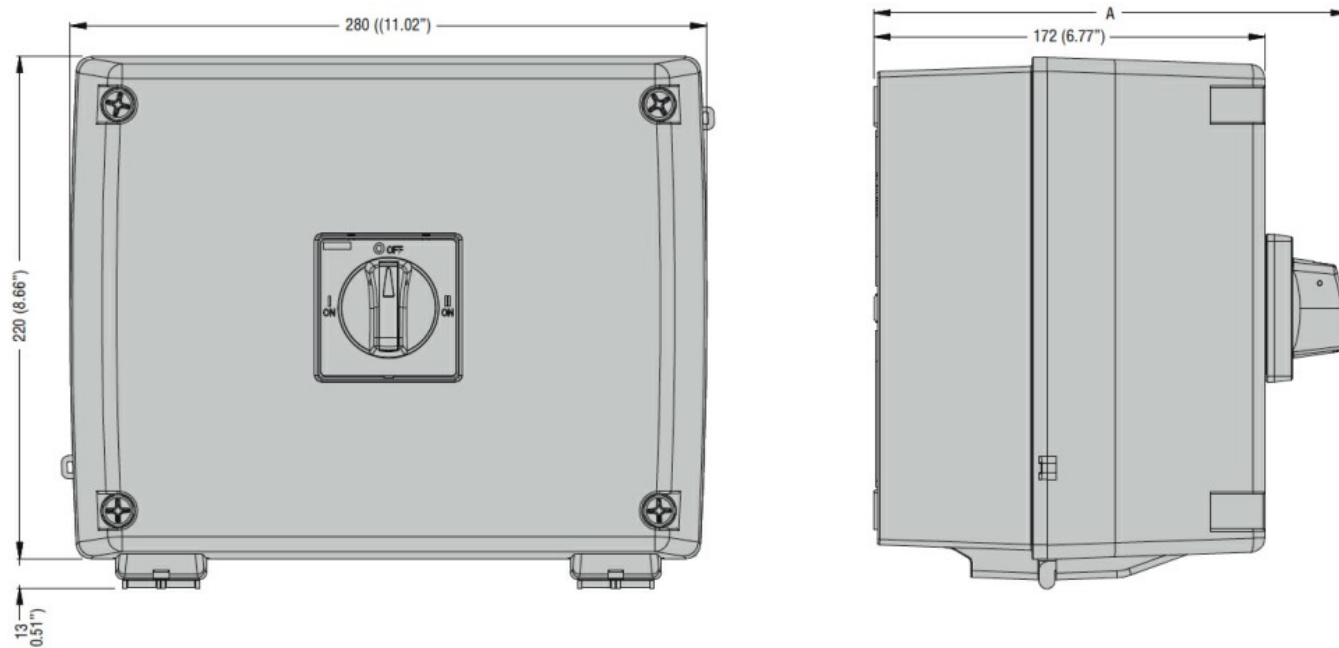
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

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

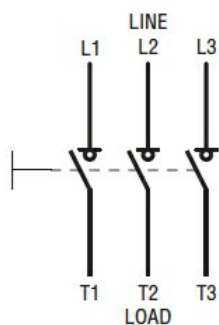
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony według UL	Typ 4/4X wg UL/CSA
Stopień ochrony IP	IP65
Stopień zanieczyszczenia	3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny