



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	125
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 125
	500 V	A 125
	690 V	A 125
AC22A		
	400 V	A 125
	500 V	A 125
	690 V	A 125
AC23A		
	400 V	A 125
	500 V	A 100
	690 V	A 47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	6.3
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 55
	690 V	kW 45
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd zwarciov (rms)	kA	50
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG125
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
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

Dane techniczne UL

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	100
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika	120V HP/A	7.5/80
	240V HP/A	100/50
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V HP/A	30/80
	480V HP/A	60/77
	600V HP/A	60/62
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	50
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	J/100

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

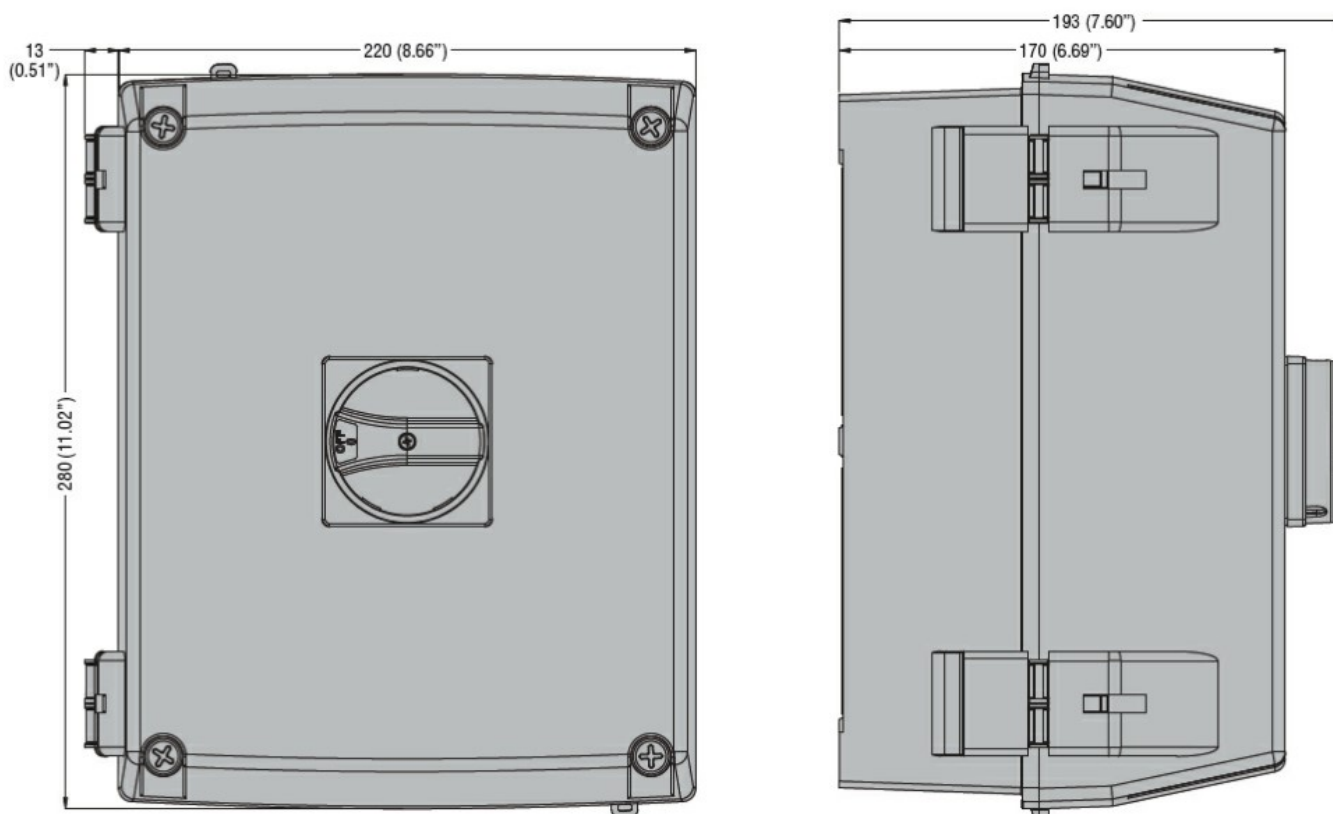
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

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

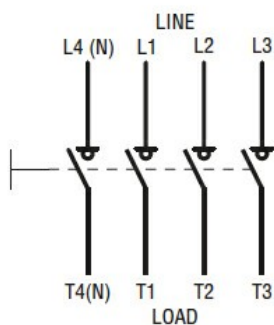
Odporność i zabezpieczenie

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