



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	32
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 32
	500 V	A 32
	690 V	A 32
AC22A		
	400 V	A 32
	500 V	A 32
	690 V	A 32
AC23A		
	400 V	A 32
	500 V	A 25
	690 V	A 25
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	0.6
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 15
	690 V	kW 22
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd zwarciov (rms)	kA	10
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG32
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	320
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	256
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000

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

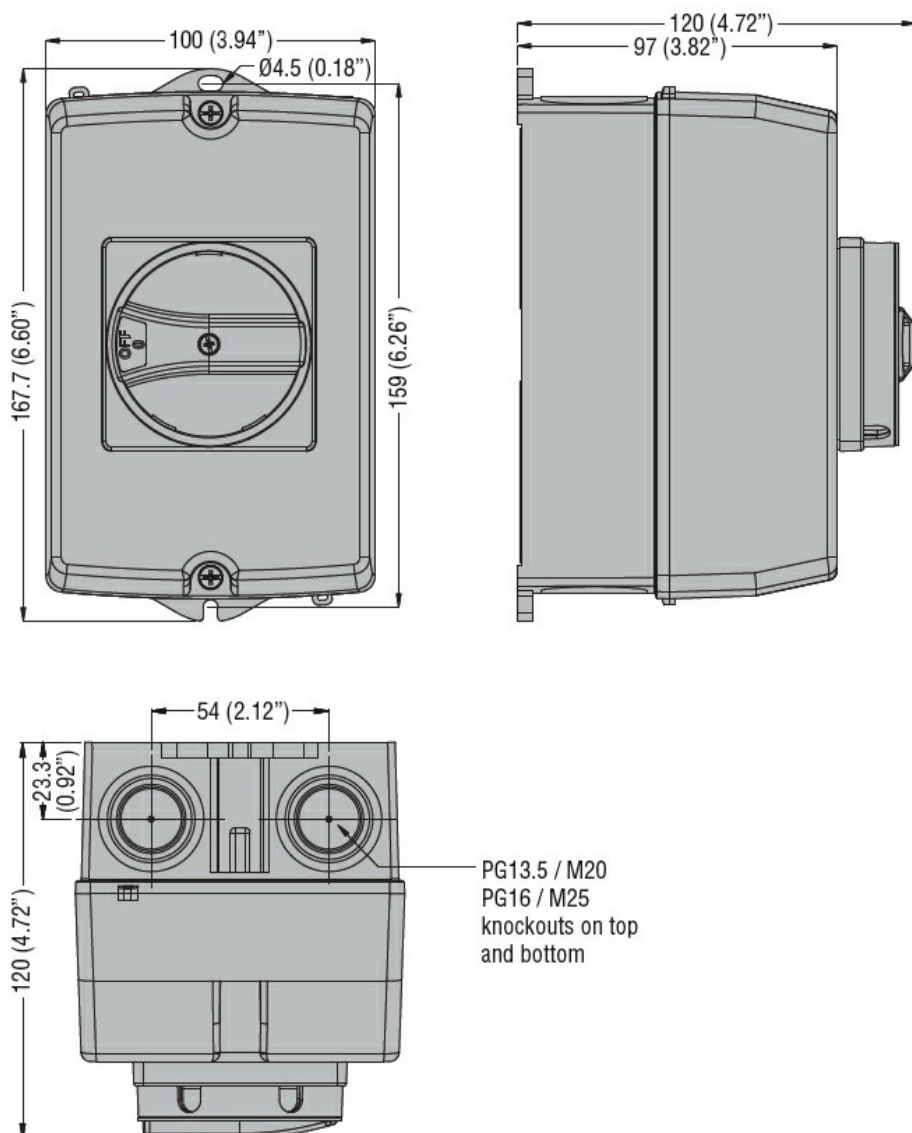
Dane techniczne UL

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	32
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika	120V HP/A	2/24
	240V HP/A	5/28
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	200-208V HP/A	10/32.2
	240V HP/A	10/28
	480V HP/A	20/27
	600V HP/A	20/22
Klasyfikacja prądu zwarciovowego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovowego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/35

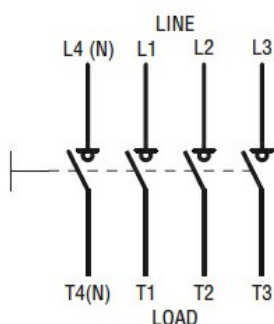
Warunki otoczenia

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