



Właściwości styków

| | | |
|--|---------|---------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C | A | 40 |
| 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 40 |
| | 500 V | A 40 |
| | 690 V | A 40 |
| AC22A | | |
| | 400 V | A 40 |
| | 500 V | A 40 |
| | 690 V | A 40 |
| AC23A | | |
| | 400 V | A 40 |
| | 500 V | A 25 |
| | 690 V | A 25 |
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 1 |
| Znamionowa moc robocza AC23A | | |
| | 400 V | kW 18.5 |
| | 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 | gG40 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 400 |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V | A | 320 |
| Trwałość mechaniczna | cycles | 100000 |
| Trwałość elektryczna AC21A | cycles | 100000 |

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

| | | |
|--------|-----------|-----------------------|
| | normalna | Płaszczyzna pionowa |
| | dozwolona | Dowolna |
| Montaż | | Śruba/szyna DIN 35 mm |

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. | Ibin | 16 |
| | maks. | Ibin | 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 | 40 |
| Napięcie robocze maks. | | V | 600 |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika | | | |
| | 240V | HP/A | 15/42 |
| | 480V | HP/A | 20/27 |
| | 600V | HP/A | 25/27 |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego | | kA rms | 5 |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem | | Class/A | RK5/45 |

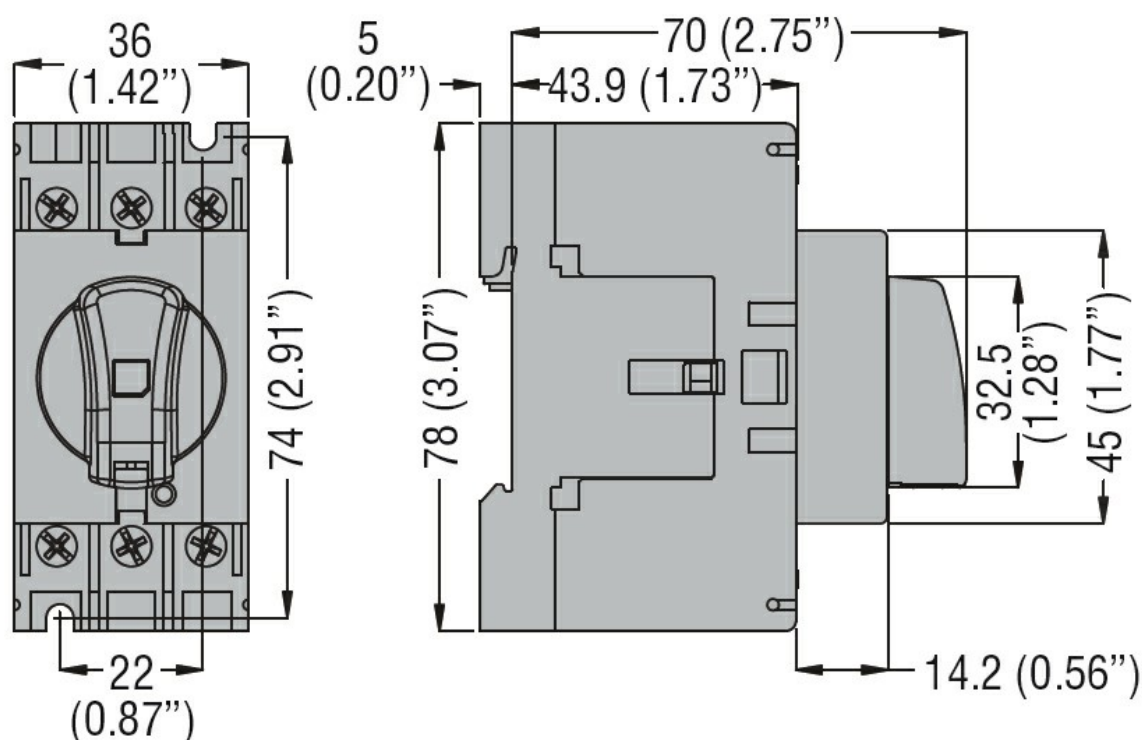
Warunki otoczenia

| | | | |
|-------------------------|-------|----|------|
| Temperatura pracy | | | |
| | min. | °C | -25 |
| | maks. | °C | 55 |
| Temperatura składowania | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | maks. | °C | 70 |
| Maks. wysokość | | m | 3000 |

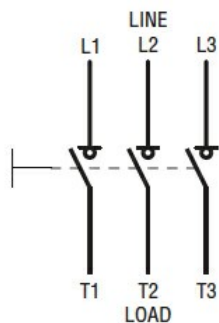
Odporność i zabezpieczenie

| | | |
|------------------------------|--|------|
| Stopień ochrony IP od frontu | | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia | | 3 |

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 n°60947-4-1

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny