



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

| | | |
|--|---------|-------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC | 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 |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms) | kA | 2.5 |
| Znamionowy prąd zwarciovowy (rms) | kA | 50 |
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG125 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 1250 |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V | A | 1000 |
| Trwałość mechaniczna | cycles | 30000 |
| Trwałość elektryczna AC21A | cycles | 30000 |

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

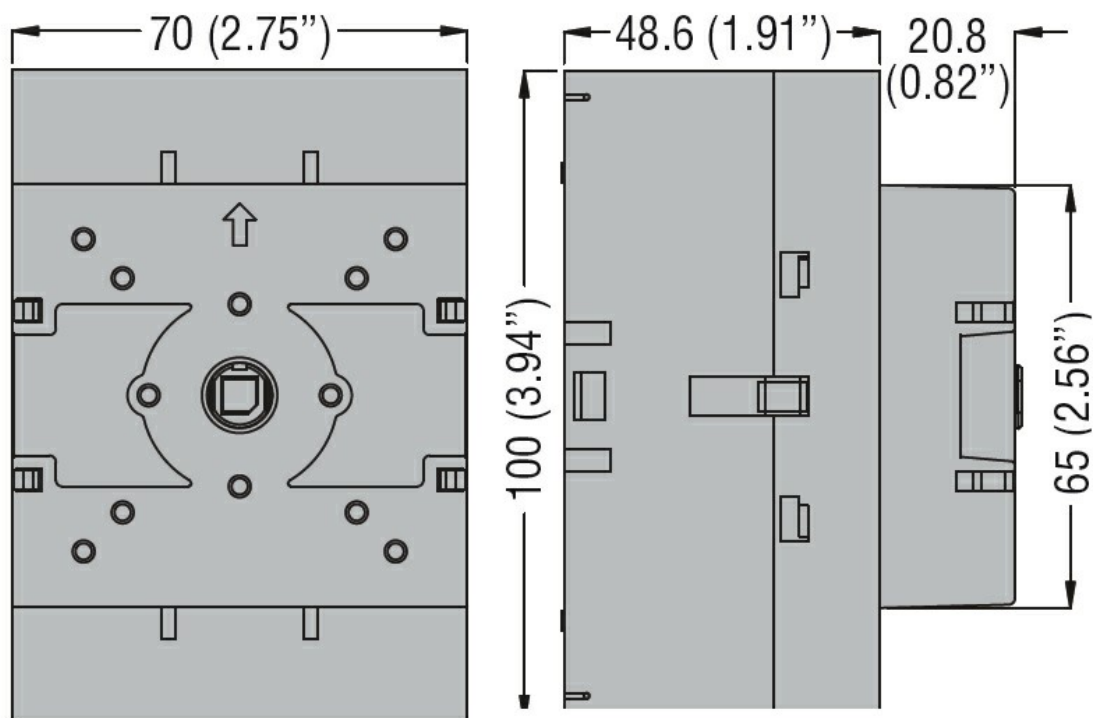
| | |
|-----------|---------------------|
| normalna | Płaszczyzna pionowa |
| dozwolona | Dowolna |
| | Śrubami na drzwiach |

Montaż

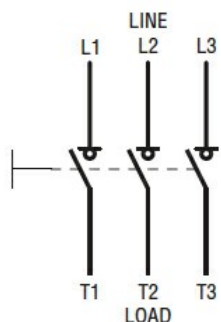
Zaciski

| | |
|--------------------|---------|
| 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. | | 1 |
| Dane techniczne UL | | | |
| Norma UL | | | UL98 |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania | | A | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| Napięcie robocze maks. | | V | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika | 240V | HP | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| | 480V | HP | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| | 600V | HP | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego | | kA rms | 50 (600V) / 100 (480V) |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem | | Class/A | J/100A / CC-J- T/max. 200A |
| Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym | mm | mm | 150x140x110 |
| | in | in | 5.9 x 5.5 x 4.3 |
| 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°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny