



Właściwości styków

| | | |
|--|---------|----------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C | A | 1600 |
| Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN | V | 1000 |
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | kV | 12 |
| Znamionowy prąd roboczy I _e | | |
| AC21A | | |
| | 400 V | A 1600 |
| | 500 V | A 1600 |
| | 690 V | A 1600 |
| | 1000 V | A 1600 |
| AC22A | | |
| | 400 V | A 1600 |
| | 500 V | A 1600 |
| | 690 V | A 1600 |
| AC23A | | |
| | 400 V | A 1600 |
| | 500 V | A 1600 |
| | 690 V | A 1600 |
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 63 |
| Znamionowa moc robocza AC23A | | |
| | 400 V | kW 900 |
| | 690 V | kW 1000 |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy | | |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms) | kA | 50 |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms) | kA | 100 |
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG/2x800 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 16000 |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V | A | 12800 |
| Trwałość mechaniczna | cycles | 3000 |

Właściwości mechaniczne

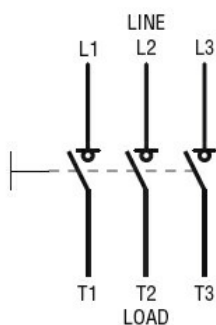
| | | |
|-------------------------------------|--------------|----------------------|
| Pozycja montażowa | normalna | Płaszczyzna pionowa |
| | dozwolona | Dowolna |
| Montaż | | Śruba |
| Zaciski | Typ zacisków | M12 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | | |
| | min. | Nm 50 |
| | maks. | Nm 75 |
| | min. | I _{bin} 442 |
| | maks. | I _{bin} 664 |

Dane techniczne UL

| | |
|--|--------|
| Norma UL | UL98 |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania | A 1600 |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------------------|--------------|
| Napięcie robocze maks. | V | 600 | |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika | 240V 480V 600V | HP/A 200/480 500/590 500/472 | |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego | kA rms | 100 | |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem | Class/A | L/1600 | |
| Zestaw zacisków wg UL | | GLX510 | |
| Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym | mm | mm | 1220x610x305 |
| Warunki otoczenia | | | |
| Temperatura pracy | min. maks. | °C °C | -25 +55 |
| Temperatura składowania | min. maks. | °C °C | -40 +70 |
| Maks. wysokość | m | 3000 | |

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
 Rozłącznik
 izolacyjny