



Zestaw rozłącznika izolacyjnego GA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th}, IEC

A 63

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 | 63 |
| 500 V | A | 63 |
| 690 V | A | 63 |

AC22A

| | | |
|-------|---|----|
| 400 V | A | 63 |
| 500 V | A | 45 |
| 690 V | A | 45 |

AC23A

| | | |
|-------|---|----|
| 400 V | A | 45 |
| 500 V | A | 25 |
| 690 V | A | 25 |

Znamionowa moc robocza AC23A

| | | |
|-------|----|----|
| 400 V | kW | 22 |
| 690 V | kW | 22 |

Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)

kA 10

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A gG63

Zdolność załączania AC23A 400 V

A 450

Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V

A 360

Trwałość mechaniczna

cycles 100000

Trwałość elektryczna AC21A

cycles 15000

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. | I _{bin} | 16 |
| | maks. | I _{bin} | 18 |
| <hr/> | | | |
| Przekrój przewodu | | | |
| | IEC min. | mm ² | 0.75 |
| | IEC maks. | mm ² | 16 |
| | AWG/kcmil min. | | 18 |
| | AWG/kcmil maks. | | 6 |
| <hr/> | | | |
| Masa | | g | 302 |
| Warunki otoczenia | | | |
| Temperatura pracy | | | |
| | min. | °C | -25 |
| | maks. | °C | +55 |
| <hr/> | | | |
| Temperatura składowania | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | maks. | °C | +70 |
| <hr/> | | | |
| Maks. wysokość | | m | 3000 |
| Odporność i zabezpieczenie | | | |
| Stopień ochrony IP od frontu | | | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia | | | 3 |
| Klasyfikacja ETIM | | | |
| ETIM 8,0 | | | EC000216 - Rozłącznik izolacyjny |