**Ref: IA1C1610**

# Serie Leistungsschalter: schutzsysteme

## Schutzsysteme

Miniatur-leistungsschalter 1P 16AC 10KA 230/400V 50/60HZ kompatibel mit zubehör



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich:** | Industrial |
| **Produkttyp:** | Sistema de protección magnetotérmica |
| **Polzahl:** | 1P |
| **Charakteristik:** | C |
| **Bemessungsstrom - In (A):** | 16 |
| **Bemessungskurzschluss-Ausschaltvermögen (Icn):** | 10 |
| **Bauteilabmessungen - HxBxT (mm):** | 87 x 18 x 78 |

## Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Bemessungsfrequenz (Hz):** | 50/60 |
| **Bemessungsbetriebsspannung - Ue (V):** | 230 |
| **Bemessungsisolationsspannung - Ui (V):** | 500 |
| **Maximale Arbeitsspannung - Umax (V):** | 240/440 |
| **Dielektrische Prüfspannung (kV):** | 2 |
| **Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele):** | 10000 |
| **Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele):** | 6000 |

## Anschluss und Installationen

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur (24-h-Mittelwert ≤ 35 °C) (°C):** | -5 / +40 |
| **Kalibrierungstemperatur des thermischen Auslösers (°C):** | 30 |
| **Lagertemperatur (ºC):** | -25 / +70 |
| **Schutzart der Anschlussklemme:** | IP40 |
| **Leiter (mm²):** | 25 |

## Ref: IA1C1610

| | |
|---|---|
| **Gerätemontage:** | DIN-Schiene |
| **Verschmutzungsgrad:** | 2 |
| **Anzugsdrehmoment (Nm):** | 3 |
| **Anschluss:** | Oben und unten |

### Zusätzliche Merkmale

| | |
|---|---|
| **Schutzart aller Seiten:** | IP20 |
| **Selektiver Schutz:** | NEIN |
| **Ausschaltverzögerung:** | NEIN |
| **Mit Verriegelungsvorrichtung:** | NEIN |
| **Zusatzausrüstung:** | NEIN |
| **Explosionsgeschützt:** | NEIN |
| **Für Außenmontage geeignet:** | NEIN |

### Materialien

| | |
|---|---|
| **halogenfreie Materialien:** | NEIN |

### Zertifikate und Vorschriften

| | |
|---|---|
| **Normen:** | EN 60898-1 |

### Verpackung

| | |
|---|---|
| **Einzelverpackungsart:** | Ohne gitterbox |
| **M.E. Verpackung - Einzelverpackung:** | Einheit |
| **Mindestverkaufsmenge:** | 1 |
| **Einzelverpackungsabmessungen - HxBxT (m):** | 0.087 x 0.018 x 0.078 |
| **Nettogewicht je Einheit (kg):** | 0,108 |
| **Bruttogewicht je Einheit (kg):** | 0,119 |

### Kodierung

| | |
|---|---|
| **GTIN-13-Code:** | 4014712202092 |
| **Zolltarifnummer:** | 8536201090 |
| **ETIM 9.0-Code:** | EC000042 |