

Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 3P 63A

Lasttrennschalter nach DIN EN 60947-3 zur EIN/AUS-Schaltung in Anlagen. Aufgebaut in modularer Bauform zum Aufschnappen auf DIN-C-Hutprofilschiene oder zum Aufbau auf Montageplatte.

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|---------------|--------------------------|
| Steuerungsart | Knebel |
| Polanzahl | 3 P |
| Polart | 3 P |
| Bauform | Komplettgerät im Gehäuse |

Funktion

| | |
|---------------|------|
| Wendeschalter | nein |
|---------------|------|

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|-------------------------|------|
| Motorantrieb integriert | nein |
|-------------------------|------|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 380 / 415 V |
| Frequenz | 50 Hz |

Spannung

| | |
|-------------------------|--------|
| Isolationsspannung | 800 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 8000 V |

Strom

| | |
|--|--------|
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 63 A |
| Abschaltstrom | 10 kA |
| Nennstrom | 63 A |
| Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung | 50 kA |
| Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde | 2,5 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 63 A |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 25 W |
|---------------------------------------|------|

Deckel, Tür

| | |
|--------------|----|
| Verriegelbar | ja |
|--------------|----|

Abmessungen

| | |
|------------------------------|-------|
| Breite installiertes Produkt | 52 mm |
|------------------------------|-------|

Montage

| | |
|-----------------|--|
| Drehmoment | 4Nm |
| Befestigungstyp | Für Reiheneinbau oder für Frontmontage |

Anschluss

| | |
|---|-------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35mm ² |
| Anschlussart | Schraubtechnik |

Ausstattung

| | |
|-----------------------|------|
| Motorantrieb optional | nein |
|-----------------------|------|

Normen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Europäische Richtlinie WEEE | nicht betroffen |
|-----------------------------|-----------------|

Sicherheit

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|