



DATENBLATT
 Artikelnummer : 09980497



Hilfsschalter
HSH 11
 zur Anzeige des Betriebszustands

Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind. Der Hilfsschalter HSH 11 eignet sich für brummarmerne Schütze der Baureihe HS 2 und HS 3. Er ist nicht geeignet für brummfreie Schütze. Er hat einen Schließer und einen Öffner.

Einsatzgebiete

Diese Geräte sind geeignet zur Betriebszustandsabfrage von Stromversorgungen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen.

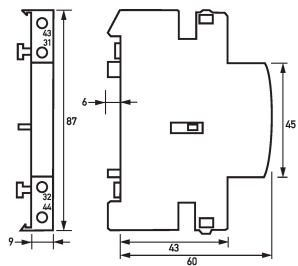
Hinweise

Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|--|
| Baureihe | HSH 11 |
| geeignet für Baureihe | HS |
| Anbauseite | rechts |
| Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler | 1 1 0 |
| | Laststromkreis |
| Ausführung | Schaltkontakt |
| Bemessungsspannung (AC) | 230 V |
| Bemessungsspannung (DC) | 110 V |
| Bemessungsstrom (AC) | max. 10 A |
| Bemessungsstrom (DC) | max. 0,4 A |
| Bemessungskurzschlussstrom | 1 kA |
| Bemessungsisolationsspannung | 440 V |
| erlaubte Gebrauchskategorie(n) | AC-1, AC-15 |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn | 0,5 W |
| Kurzschlussvorsicherung SCPD | 10 A |
| Vorsicherung Typ | gL |
| Bemessungsspannung AC-15 | 230 V |
| max. Bemessungsstrom AC-15 | 3 A |
| max. Bemessungsstrom AC-15 230 V | 3 A |
| Bemessungsspannung AC-1 | 230 V |
| max. Bemessungsstrom AC-1 | 10 A |
| Bemessungsspannung AC-15 | 230 V |
| max. Bemessungsstrom AC-15 | 3 A |
| | Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis) |
| erlaubte Leiterarten | Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH |
| maximale Anzahl Leiter pro Klemme | 2 |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 1-Leiter: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | allgemeine Daten |
| Einschaltdauer | Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei U _e) |
| Gebrauchslage | beliebig |
| Lagertemperatur | -40 °C ... 70 °C |
| Gehäuseart | Verteilereinbaugeschäft |
| Montageart | Tragschiene (35 mm), Geräteanbau |
| Schutzart | IP20 (eingebaut: IP40) |
| Breite | 9 mm |
| Höhe | 87 mm |
| Tiefe | 66 mm |
| Einbautiefe | 60 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 0,5 |
| Gewicht | 0,028 kg |

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema