



Produktbild symbolisch

DATENBLATT

DHi 5
zur Anzeige des Betriebszustands
 Artikelnummer 09917986



[Internetlink](#)

Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind. Die Hilfsschalter DHi 3 bis DHi 8 können an einem Leitungsschutzschalter der Baureihe DLS 6 h, hsl oder i nachgerüstet werden. Der Hilfsschalter schaltet parallel zum Leitungsschutzschalter DLS 6 bei Abschaltung von Hand, durch Überlast oder Kurzschluss. Mit Hilfe weiterer Meldegeräte (Summer, Meldeleuchte usw.) lässt sich der Betriebszustand eines Leitungsschutzschalters anzeigen.

Eigenschaften

Hilfsschalterfunktion für DLS 6, verschiedene Kontaktausführungen verfügbar, geringe Baugröße (0,5 TE), erfüllt die Bestimmungen IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1 und VDE 0660-200

Montageart

rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

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

Hinweise

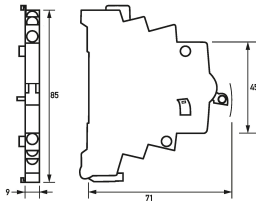
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

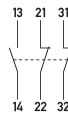
| technische Daten | DHi 5 |
|-------------------------------------|---|
| Baureihe | DHi 5 |
| geeignet für Baureihe | DLS 6 |
| Anbauseite | rechts |
| Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler | 1 2 0 |
| Ausführung | Laststromkreis Schaltkontakt |
| Bemessungsspannung (AC) | 230 V |
| Bemessungsstrom (AC) | 10 A |
| Bemessungsleistung | min. 0,1 VA |
| erlaubte Gebrauchskategorie(n) | AC-15, DC-13 |
| max. Bemessungsstrom AC-15 110 V | 16 A |
| max. Bemessungsstrom AC-15 240 V | 10 A |
| max. Bemessungsstrom DC-13 125 V | 3 A |
| max. Bemessungsstrom DC-13 250 V | 1 A |
| erlaubte Leiterarten | Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis) Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 1-Leiter: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |

| technische Daten | DHi 5 |
|--|---|
| Anschlussquerschnitt feindrähtig | 1-Leiter: 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mit AEH | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | allgemeine Daten |
| Einschaltdauer | Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue) |
| Gebrauchslage | beliebig |
| Gehäuseart | Verteilereinbaugeschäft |
| Montageart | Tragschiene (35 mm), Geräteanbau |
| Schutzart | IP20 (eingebaut: IP40) |
| Breite | 8,8 mm |
| Höhe | 87 mm |
| Tiefe | 68,3 mm |
| Einbautiefe | 72,8 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 0,5 |
| Bauvorschriften/Normen | EN 60947-5-1, VDE 0660-200 |

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlusschema

Maßzeichnung Gruppenansicht