

*Produktbild symbolisch*

# *DATENBLATT*

## *DHi 7*

### *zur Anzeige des Betriebszustands*

***Artikelnummer 09917988***

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.) oder über das Dupline-Bussystem lässt sich der Betriebszustand eines Leitungsschutzschalters anzeigen bzw. für weitere Steuervorgänge nutzen.

### *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*

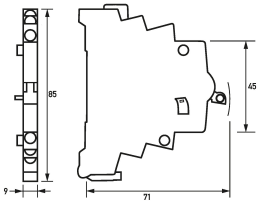
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

### *Technische Daten*

| technische Daten | DHi 7 |
|---|---|
| Baureihe | DHi 7 |
| geeignet für Baureihe | DLS 6 |
| Anbauseite | rechts |
| Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler | 0\|0\|1 |
| | Laststromkreis |
| Ausführung | Schaltkontakt |
| Bemessungsspannung (AC) | 230 V |
| Bemessungsstrom (AC) | 4,8 A |
| Bemessungsleistung | min. 0,1 VA |
| erlaubte Gebrauchskategorie(n) | AC-15, DC-13 |
| max. Bemessungsstrom DC-13 125 V | 3,5 A |
| max. Bemessungsstrom DC-13 250 V | 1,8 A |
| | Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis) |
| erlaubte Leiterarten | Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig | 1-Leiter: 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig | 1-Leiter: 0,5 mm² ... 1,5 mm² |
| | allgemeine Daten |
| Einschaltdauer | Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue) |

| technische Daten | DHi 7 |
|---|---|
| Gebrauchslage | beliebig |
| Gehäuseart | Verteilereinbaugehäuse |
| Montageart | Tragschiene, 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*




*Maßzeichnung Gruppenansicht*

## *Schaltungsbeispiel*




*Anschlussschema*