



DATENBLATT
Hilfsschalter
DHi 6
zur Anzeige des Betriebszustands
Artikelnummer 09917987



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

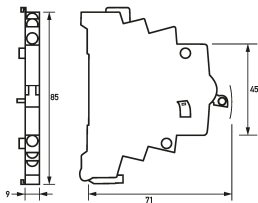
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

technische Daten		DHi 6
Baureihe		DHi 6
geeignet für Baureihe		DLS 6
Anbauseite		rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler		2 1 0
		Laststromkreis
Ausführung		Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)		230 V
Bemessungsstrom (AC)		max. 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
		Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten		Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig		1-Leiter: 0,5 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig		1-Leiter: 0,5 mm² ... 1,5 mm²

technische Daten	DHi 6
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	0,5 mm² ... 1,5 mm²
allgemeine Daten	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
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
Gewicht	0,056 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-5-1, VDE 0660-200

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema