



DATENBLATT

Artikelnummer : 09200083

Hilfsschalter DHi 8 H21UM

zur Anzeige des Betriebszustands

Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind.

Einsatzgebiete

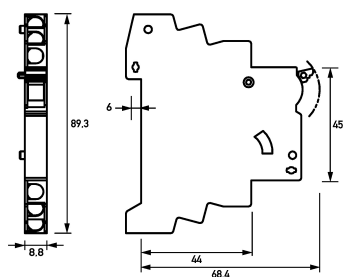
Diese Geräte sind geeignet zur Betriebszustandsabfrage von Stromversorgungen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen.

Technische Daten

Baureihe	DHi 8
geeignet für Baureihe	DLS 7, DLS 8
Anbauseite	rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	2 1 0
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung	240 V/10 A (AC), 220 V/1 A (DC), 110 V/3 A (DC)
	Schraubklemme oben (Laststromkreis)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 14
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 16
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 16
Anzugsdrehmoment	max. 0,8 Nm
	Schraubklemme unten (Laststromkreis)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 14
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 16
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 16
Anzugsdrehmoment	max. 0,8 Nm
	allgemeine Daten
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Klimabeständigkeit	feuchte Wärme: konstant nach DIN EN 60068-2-78 / zyklisch nach DIN EN 60068-2-30
Schockfestigkeit	25 g / 11 ms Dauer
Rüttelfestigkeit	15 g
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	8,8 mm
Höhe	89,3 mm
Tiefe	74,4 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5

Gewicht	0,05 kg
Bauvorschriften/Normen	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, VDE 0660-200, UL 508

Maße



Maßzeichnung Hilfsschalter DHi 8 H21UM

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter DHi 8 H21UM