



DATENBLATT

DHi 8 H12UM

zur Anzeige des Betriebszustands

Artikelnummer 09200082



[Internetlink](#)



Funktion

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

Einsatzgebiete

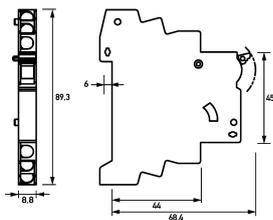
Diese Geräte sind geeignet zur Betriebszustandsabfrage von Stromversorgungen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen.

Technische Daten

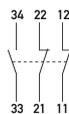
technische Daten	DHi 8 H12UM
Baureihe	DHi 8
geeignet für Baureihe	DLS 7, DLS 8
Anbauseite	rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 2 0
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung	240 V/10 A (AC), 220 V/1 A (DC), 110 V/3 A (DC)
	Schraubklemme oben (Laststromkreis)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksensicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter
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	AWG 18 ... AWG 14
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	AWG 18 ... AWG 16
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	AWG 18 ... AWG 16
Anzugsdrehmoment	max. 0,8 Nm
	Schraubklemme unten (Laststromkreis)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksensicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter
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	AWG 18 ... AWG 14

technische Daten	DHi 8 H12UM
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	AWG 18 ... AWG 16
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	AWG 18 ... AWG 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
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz
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
Bauvorschriften/Normen	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, VDE 0660-200, UL 508

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlussschema

Maßzeichnung Gruppenansicht