

DATENBLATT

Artikelnummer : 09980497

Hilfsschalter HSH 11

zur Anzeige des Betriebszustands

Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind. Der Hilfsschalter HSH 11 eignet sich für brummarme Schütze der Baureihe HS 2 und HS 3. Er ist nicht geeignet für brummfreie Schütze. Er hat einen Schließer und einen Öffner.

Einsatzgebiete

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

Hinweise

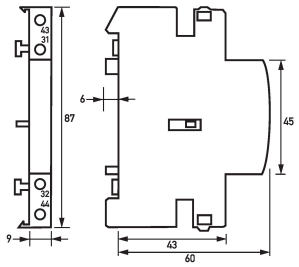
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

Baureihe	HSH 11
geeignet für Baureihe	HS
Anbauseite	rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1|1|0
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	230 V
Bemessungsspannung (DC)	110 V
Bemessungsstrom (AC)	max. 10 A
Bemessungsstrom (DC)	max. 0,4 A
Bemessungskurzschlussstrom	1 kA
Bemessungsisolationsspannung	440 V
erlaubte Gebrauchskategorie(n)	AC-1, AC-15
Stromwärmeverlust pro Strombahn	0,5 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	10 A
Vorsicherung Typ	gL
Bemessungsspannung AC-15	230
max. Bemessungsstrom AC-15	3 A
max. Bemessungsstrom AC-15 230 V	3 A
Bemessungsspannung AC-1	230
max. Bemessungsstrom AC-1	10 A
Bemessungsspannung AC-15	230
max. Bemessungsstrom AC-15	3 A
	Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrähtig	1-Leiter: 0,5 mm² ... 2,5 mm²
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	9 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	66 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Gewicht	0,028 kg

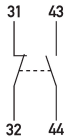
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60947-4-1, VDE 0660-102

Maße



Maßzeichnung Hilfsschalter HSH 11

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter HSH 11