



# 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 brummarmerne 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.

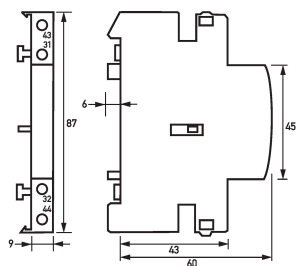
### Hinweise

Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

### Technische Daten

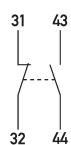
Baureihe	HSH 11
geeignet für Baureihe	HS
Anbauseite	rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 1 0
	<b>Laststromkreis</b>
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	230 V
Bemessungsspannung (DC)	110 V
Bemessungsstrom (AC)	max. 10 A
Bemessungsstrom (DC)	max. 0,4 A
Bemessungskurzschlussstrom	1 kA
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 V
max. Bemessungsstrom AC-15	3 A
max. Bemessungsstrom AC-15 230 V	3 A
Bemessungsspannung AC-1	230 V
max. Bemessungsstrom AC-1	10 A
Bemessungsspannung AC-15	230 V
max. Bemessungsstrom AC-15	3 A
	<b>Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)</b>
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrängig	1-Leiter: 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	<b>allgemeine Daten</b>
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
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

## Maße



Maßzeichnung Hilfsschalter HSH 11

## Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter HSH 11