



# DATENBLATT

## Hilfsschalter

### HSH 11

zur Anzeige des Betriebszustands

Artikelnummer 09980497



#### 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

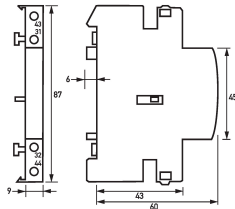
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

#### Technische Daten

technische Daten	HSH 11
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 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
	Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH

technische Daten	HSH 11
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
allgemeine Daten	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
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
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60947-4-1, VDE 0660-102

**Maße**



Maßzeichnung Gruppenansicht

**Schaltungsbeispiel**



Anschlussschema