



Die Heizkreisüberwachungsgeräte HUEG 6.1 (Steuergerät/Hauptgerät für Hutschiene) und HUEG 6.2 (Endgerät in Alugehäuse) dienen der Überwachung auf Unterbrechung von selbstlimitierenden- und Parallel-Heizbändern auf voller Länge.

Die Überwachung erfolgt nur im eingeschalteten Zustand.

Die Störmeldung erfolgt über einen potentialfreien Relaiskontakt (2xUM).

HUEG 6.1

Technische Daten	Technical Data	HUEG 6.1
Artikelnummer	item number	SDV310755
Nennspannung (L+N IN)	nominal voltage (L+N IN)	230VAC (+10/-15%)
Netzfrequenz	mains frequency	50Hz..60Hz
Heizkreisstrombereich	heating circuit current range	0,3A..16A
Störmeldekontakt	fault signal contact	2xUM (SPDT)
S.m.-Kontakt Daten	f.s. contact rating	max. 250VAC/6A
Betriebstemperatur	working temperature	-20°C..+50°C
Lagertemperatur	storage temperature	-30°C..+70°C
Abmessungen (BxHxD)	case dimensions (WxHxD)	45,5 x 73,5 x 120,5 mm
Gewicht	weight	0,32 kg
Schutzart	Protection system	IP20
Gehäusematerial	case material	PC-GF
Befestigung	case mounting	TS35 (DIN rail), EN 60715
Anschlussquerschnitt	terminal cross-section	max. 2,5 mm ² massiv/solid max. 1,5 mm ² AEH/ferrule

HUEG 6.2

Technische Daten	Technical Data	HUEG 6.2
Artikelnummer	item number	SDV310756
Abmessungen (BxHxD)	case dimensions (WxHxD)	125x55x80mm
Gewicht	weight	0,55kg
Schutzart	Protection system	IP65
Gehäusematerial	case material	Aluminium Druckguss/ die casting
Befestigung	case mounting	Schraubenlöcher/ screw holes
Befestigungs-Lochbild	mounting hole pattern	2 x 4,5 mm Ø, 113 x 52 mm
Kabel-Verschraubung	cable fitting	Metall/metal M25 x 1,5



Das Heizkreisüberwachungsgerät HUEG 5 dient der **Überwachung von 1-phasigen Heizkreisen** auf Unterbrechung (für Hutschiene).

Dies erfolgt kontinuierlich im ein- und ausgeschalteten Zustand.

Die Störmeldung erfolgt über einen potentialfreien Relaiskontakt (1xUM).

Das Fehlen der Netzspannung wird ebenfalls als Störung gemeldet.

HUEG 5

Technische Daten	Technical Data	HUEG 5
Artikelnummer	item number	SDV310757
Nennspannung (A1,A2)	nominal voltage (A1,A2)	230VAC (+10/-15%)
Netzfrequenz	mains frequency	50Hz..60Hz
Heizkreisspannung	heating circuit voltage	170VAC..400VAC
Heizkreisstrombereich	heating circuit current range	0,3A..16A
Mess-Strom (AUS-Zustand)	measuring current (OFF-state)	max. 4mA
Störmeldekontakt	fault signal contact	1xUM (SPDT)
S.m.-Kontakt Daten	f.s. contact rating	max. 250VAC/6A
Schutzart	Protection system	IP20
Betriebstemperatur	working temperature	-20°C..+50°C
Lagertemperatur	storage temperature	-30°C..+70°C
Abmessungen (BxHxT)	case dimensions (WxHxD)	45,5 x 73,5 x 120,5 mm
Gehäusematerial	case material	PC-GF
Befestigung	case mounting	TS35 (DIN rail), EN 60715
Gewicht	weight	0,400 kg
Anschlussquerschnitt	terminal cross-section	max. 2,5 mm ² massiv/solid max. 1,5 mm ² AEH/ferrule



Das Heizkreisüberwachungsgerät HUEG 7 dient der **Überwachung von 2-phasigen Heizkreisen bis zu 400V AC** auf Unterbrechung (für Hutschiene).

Dies erfolgt kontinuierlich im ein- und ausgeschalteten Zustand.

Die Störmeldung erfolgt über einen potentialfreien Relaiskontakt (1xUM).

Das Fehlen der Netzspannung wird ebenfalls als Störung gemeldet

HUEG 7

Technische Daten	Technical Data	HUEG 7
Artikelnummer	item number	SDV310837
Nennspannung (A1,A2)	nominal voltage (A1,A2)	230VAC (+10/-15%)
Netzfrequenz	mains frequency	50Hz..60Hz
Heizkreisspannung	heating circuit voltage	max. 400VAC-2PH
Heizkreisstrombereich	heating circuit current range	0,3A..16A
Mess-Strom (AUS-Zustand)	measuring current (OFF-state)	max. 4mA (42VAC)
Störmeldekontakt	fault signal contact	1xUM (SPDT)
S.m.-Kontakt Daten	f.s. contact rating	max. 250VAC/6A
Schutzart	Protection system	IP20
Betriebstemperatur	working temperature	-20°C..+50°C
Lagertemperatur	storage temperature	-30°C..+70°C
Abmessungen (BxHxT)	case dimensions (WxHxD)	45,5 x 73,5 x 120,5 mm
Gehäusematerial	case material	PC-GF
Befestigung	case mounting	TS35 (DIN rail), EN 60715
Gewicht	weight	0,400kg
Anschlussquerschnitt	terminal cross-section	max. 2,5 mm ² massiv/solid max. 1,5 mm ² AEH/ferrule