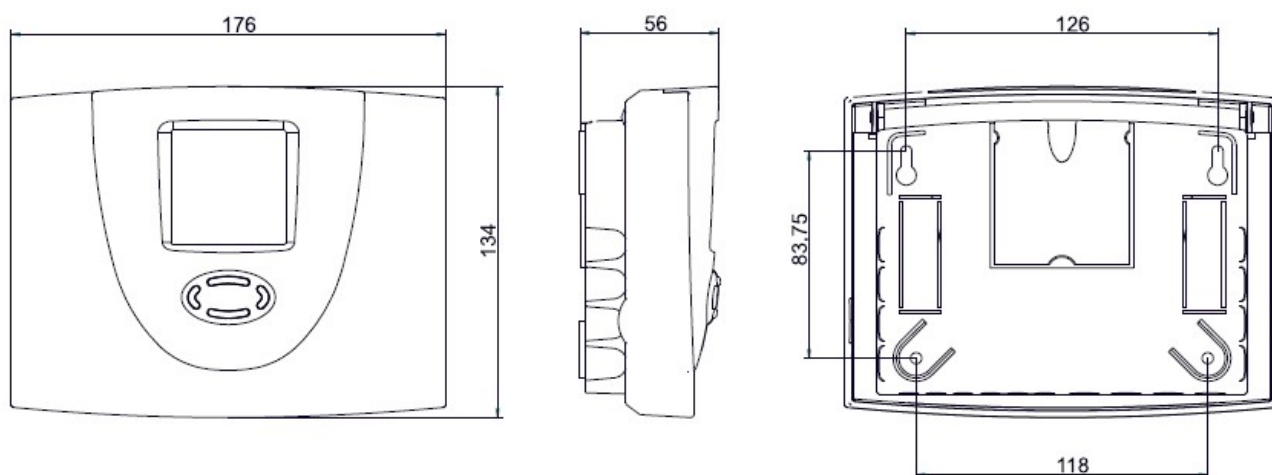




Technische Daten

Betriebsspannung: AC 230 Volt, 50 Hz, -10 bis +15 %

Standby Verluste: 0,5 W

Ausgänge: Elektronische Halbleiterrelais, 230 V AC, 50 Hz, min. 10 mA, max. 1 A, bei $\cos \varphi \geq 0,9$

Steuerausgang für HE-Pumpen:

PWM-Signal: 100 Hz, $V_{IL} < 0,5$ V DC, $V_{IH} > 9$ V DC, 10 mA max.

Analogsignal: 0 ... +10 V DC $\pm 3\%$, 10 mA max.

Gesamtleistung aller Ausgänge: max. 300 W

Eingänge: Temperatureingänge mit Überspannungsfeinschutz

für Temperaturfühler PT 1000, Messbereich: -30 °C bis +250 °C

Absicherung: Feinsicherung 5 × 20 mm, 2 A/T (2 Ampere, träge)

Umgebungstemperatur: 0 bis +40 °C

Lagertemperatur: -10 bis +60 °C

Gehäusematerial: 100 % recyclingfähiges ABS-Gehäuse

Maße: L x B x T in mm 175 × 134 × 56

Schutzart: IP20 nach DIN 40050, EN 60529

Die SOLAREG II Reihe

	BASIC HE+	ENERGY HE+	VISION plus HE+
Schaltausgänge 230 V AC	1	2	3
Elektronische Steuerausgänge (PWM/Analog)	1	1	2
Temperatureingänge PT1000	3	4	6
Durchflussgeber	-	1	1
Anzahl Kollektorfelder	1	1	1-2
Anzahl Speicher	1	1	1-2
Vordefinierte Solarschemen	1	1	5
Display	LCD/Icons	LCD/Icons	LCD/Icons
Multiunktions-Regler (MFR)	-	1	1