

Dauer-Laststrom	220 A
Maximalstrom	1000 A (max. 5s)
Messbereich Spannung	4 V - 36 V ( $\pm 0.03V$ )
Messbereich Strom	$\pm 40A$ ( $\pm 0.03A$ )
Messbereich Temperatur	-40 bis +85 °C ( $\pm 2^{\circ}C$ )
Messbereich Feuchte	0 bis 100% ( $\pm 2\%$ )
Cloudzugang	Ja
Einstellbare Warnbereiche	per App und via Cloud
Automatische Warnmeldung per E-Mail	Ja
Bluetooth	Bluetooth Low Energy ® 4.2 (2,4 GHz)
W-LAN	(IEEE 802.11ac + 802.11b/g/n) (2,4 GHz)
Reichweite Bluetooth / W-LAN	30-50 m (freies Feld)
Stromverbrauch Standby	$\leq 0,2$ mA
Ø Stromverbrauch Bluetooth	$\leq 10$ mA
Ø Stromverbrauch W-LAN	$\leq 25$ mA / kurzfristig 200 mA
Sendeintervall/Messzyklen W-LAN	Einstellbar von 0,5 h ...48 h
Messintervall Bluetooth	1 Hz
Interner Akku	Nein
Dimensionen über alles (L x B x H)	51 x 85 x 18 mm
Gewicht	70 g
Bohrungen Messshunt	max. M8
Anschluss Pluspol	Kabelschuh bis max. M8
Kabelspezifikation Pluspol	d = 1,0mm <sup>2</sup> , l = 50 cm
Material Messshunt	Kupfer
Gehäusematerial	Kunststoff PA6, schwarz