

Technische Daten

Größe (H x B x T):	94 x 19 x 69 ±0,5 mm / 3,70 x 0,75 x 2,71 ±0,02 Zoll
Gewicht:	70 g
Schraubklemmen max. Drehmoment:	0,4 Nm / 3,54 lbin
Querschnitt des Leiters:	0,5 bis 2,5 mm ² / 20 bis 14 AWG (grüne Klemmen)
0,5 bis 1,5 mm² / 20 bis 16 AWG (blaue Klemmen)	
Abisolierlänge des Leiters:	6 bis 7 mm / 0,24 bis 0,28 Zoll (grüne Klemmen)
5 bis 6 mm / 0,20 bis 0,24 Zoll (blaue Klemmen)	
Montage:	DIN
Gehäusematerial:	Kunststoff
Farbe des Gehäuses:	Pantone 2736C (blau)
Druckfarbe:	Weiß
Farbe der Anschlussklemmen:	Grün, blau
Umgebungstemperatur:	-20°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit:	30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Max. Höhe ü.M.:	2000 m
Stromversorgung:	110-240 V
Eigenverbrauch des Geräts:	< 3 W
Neutralleiter wird benötigt:	Nein
0-10V/1-10V Art der Spannungsregelung	Aktuelle Spannungsquelle
Externer Schutz:	16 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3
Max. Schaltspannung:	240 V
Max. Schaltstrom:	16 A
Voltmeter (AC):	Ja
Amperemeter (AC):	Ja
Leistungs- und Energiezähler:	
	Wirk- und Scheinleistung
	Wirk- und Scheinenergie
	Leistungsfaktor
	Fundamentale Wirk- und fundamentale Blindenergie
Speicherung von Messdaten:	Nein
Interner Temperatursensor:	Ja
WLAN	
Protokoll:	802.11 b/g/n
Frequenzband:	2412-2472 MHz
Max. HF-Leistung:	< 20 dBm
Reichweite:	Bis zu 30 m im Freien und bis zu 50 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
Bluetooth	

Protokoll:	4.2
RF band:	2402-2480 MHz
Max. HF-Leistung:	< 4 dBm
Reichweite:	Bis zu 30 m im Freien, bis zu 10 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
CPU:	ESP32-D0WDQ6
Taktfrequenz:	40 Mhz
Flash:	8 MB
Zeitpläne:	20
WebHooks (URL-Aktionen):	20 mit fünf URLs pro Hook
Skripting:	Ja
MQTT:	Ja
Erweiterte Zeitpläne:	Ja
KVS (Schlüssel-Werte-Datenbank):	Ja