

# Messgerät PowerCount+



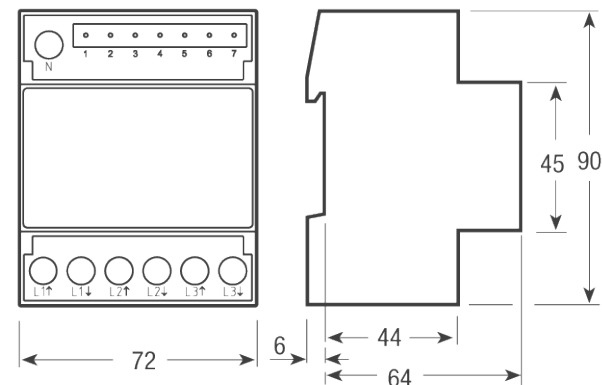
## Beschreibung

Die PowerCount+ sind ideale Messgeräte für den Einsatz in der Verteilertechnik. Sie zeigen auf einen Blick die wichtigsten Parameter aller drei Phasen an. Versionen mit Impuls- sowie Kommunikationsanschluss sind auch erhältlich.

- Rückseitig beleuchtetes großes Display zeigt alle drei Phasen
- Für Direktanschluss bis 63 A oder Wandleranschluss .../1A oder .../5 A
- Wandlerfaktor einstellbar von 1 bis 2.000 A bzw. 5 bis 10.000 A
- Genauigkeitsklasse B
- Datenschnittstellen: IR-Ausgang, S0 Impulsausgang konfigurierbar
- Impulswertigkeit einstellbar
- Front LED, Impulsfrequenz pro kWh einstellbar
- Rückstellbares Energieregister
- Getrennte Register nach Bezug und Lieferung
- Montage auf Tragschiene gem. EN 50022 (TS 35)
- Schnittstellen-Erweiterung durch Module (Seite 17)
- Anschlussfehlermeldung bei falschem Drehfeld

## Displayanzeige

- Strom (L1, L2, L3, N)
- Spannung (L1-N, L2-N, L3-N)
- Spannung (L1-L2, L2-L3, L3-L1)
- Leistungsfaktor (L1, L2, L3)
- Frequenz
- Wirkleistung (momentane Leistung L1, L2, L3)
- Blindleistung (momentane Leistung L1, L2, L3)
- Scheinleistung (momentane Leistung L1, L2, L3)
- Wirkenergie (Bezug, Lieferung, Tarif 1/2)
- Blindenergie (Bezug, Lieferung, Tarif 1/2)
- Anschlussfehler (PHASE Err)
- Anzeige von Oberschwingungen THD in % von Strom und Spannung



Technische Daten	PowerCount+	PowerCount+
Typ	2- / 4-Leiter	4-Leiter
Spannung (U)	3x 230 / 400 V	3x 230 / 400 V
Strom (I)	-/1 A und -/5 A	5 (63) A
Frequenz (f)	50 Hz	50 Hz
Zählwerk	9-digit LCD	9-digit LCD
Genauigkeit (Wirk)	B	B
Eigenverbrauch (Pv)	< 8 VA (0,6 W) pro Phase	< 8 VA (0,6 W) pro Phase
Temperaturbereich (Tb)	-10 ... +55 °C	-10 ... +55 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80%	< 80%
Schutzklasse	IP 20	IP 20
Gewicht	0,5 kg	0,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	(4 TE) 72 x 90 x 64 mm	(4 TE) 72 x 90 x 64 mm

Bestellinformation	Art. Nr.	
PowerCount+	51010205	51010216

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.