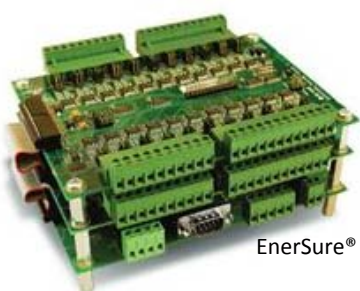


# EnerSure BCPM — Stromkreis-Metering für Verteiler

Das EnerSure® Branch Circuit Power Meter-System lässt sich einfach in bestehende Verteilervorrichtungen im Rechenzentrum integrieren und erfasst mit höchster Messgenauigkeit Volt, Ampere, Leistungsfaktor, Watt, kW und kWh auf Stromkreisebene. Die Messdaten werden ohne Gateway direkt über Ethernet, RS232 oder RS485 an eine Benutzer-, BMS- oder DCIM-Schnittstelle übertragen. So haben RZ- und Facility-Experten für Ihre Umgebung stets die Daten zur Stromnutzung für jede Stromabzweigung und die darüber versorgten Racks oder IT-Komponenten im Blick, können die Kapazitätsauslastung optimieren und Energie einsparen.



EnerSure® BCPM-44

## DETAILS

EnerSure® BCPM-22-KIT	Power-Meter mit 22 Messeinheiten
EnerSure® BCPM-44-KIT	Power-Meter mit 44 Messeinheiten
EnerSure® BCPM-66-KIT	Power-Meter mit 66 Messeinheiten
EnerSure® BCPM-88-KIT	Power-Meter mit 88 Messeinheiten
Optionen:	Strom- & Spannungswandler, Gehäuse
Garantie:	1 Jahr, optionale Verlängerung



BCPM-22 in Verteilerbox



Stromwandler 75A



Stromwandler 300A



Spannungswandler

## HIGHLIGHTS

- Einfache Retrofit-Integration in Schaltschränken
- Messung von V, A, W, kW, kWh, Leistungsfaktor
- Protokollierung von Messdaten & Ereignissen
- Kompatibel mit gängigen BMS- & DCIM-Systemen
- Kommunikation: SNMP, TCP, Modbus, BACnetIP
- Für 1-, 2-, 3-polige Stromkreise
- Unterstützung für Stromwandler von bis zu 4000A

## SPEZIFIKATIONEN ENERSURE BCPM

Abmessungen (L x B x H)	165,1 x 116,84 x 82,55 mm
Spannung	24 VDC
Strom	250mA
Frequenz	50/60 Hz
Messgenauigkeit	± 1%
Zertifizierungen & Konformität	CE, UL Listed 916 IEC 61036/60687 IEC 62053-21, IEC 62053-22 EN 613226, 61000-3-2 & 3-3

## OPTIONALER STROMWANDLER 75A

Messgenauigkeit	± 0,5%
Max. Spannung	600V
Frequenz	20 - 400 Hz
Nennstrom	75A
Stromverhältnis	3000 : 1

## OPTIONALER STROMWANDLER 300A

Messgenauigkeit	± 0,5%
Max. Spannung	600V
Frequenz	50 - 500 Hz
Nennstrom	300A
Stromverhältnis	3600 : 1

## OPTIONALER SPANNUNGSWANDLER

Messgenauigkeit	± 0,5%
Linearität	0,5 %
Max. Spannung	480V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsverhältnis	1200 : 1