

EnerSure iBCPM — integriertes Stromkreis-Metering

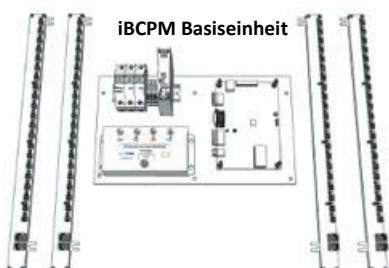
Das EnerSure® Integrated Branch Circuit Power Meter-System lässt sich platzsparend in neue Schaltschränke im Rechenzentrum integrieren und erfasst die exakten Werte für V, A, W, kW, kWh und Leistungsfaktor auf Stromkreisabzweigebene. Pro Paneel verfügt es über 21 Messvorrichtungen, von dem sich bis zu vier zu einer dann aus 84 Metering-Einheiten bestehenden Lösung zusammenfassen lassen. Optionale Bus-Karten erweitern die Kapazität auf bis zu 120 Einheiten. Steckbare CT-Module gestatten den Wechsel von Stromwandlern. Damit lassen sich alle Anforderungen an ein umfassendes Power-Metering im Rechenzentrum perfekt abdecken.



DETAILS

EnerSure® iBCPM-21-KIT 1 Paneel mit 21 Messeinheiten
 EnerSure® iBCPM-42-KIT 2 Paneele mit 42 Messeinheiten
 EnerSure® iBCPM-84-KIT 4 Paneele mit 84 Messeinheiten
 Optionen: Strom- & Spannungswandler,
 Bus-Karten, Gehäuse, Mounting-Kit

Garantie: 1 Jahr, optionale Verlängerung



iBCPM Paneele



Stromwandler 75A



Stromwandler 300A



Spannungswandler

HIGHLIGHTS

- Platzsparende Integration in neue Schaltschränke
- 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 iBCPM

Spannung	24VDC
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