



Datenblatt

RS PRO Steckdose für Leistungsmesser

Stock number: 178-5373

DE

Dieser Leistungsmesser ist ein Überwachungs- und Testinstrument, das den Stromverbrauch eines angeschlossenen Geräts und die Kosten des verbrauchten Stroms berechnet und anzeigt.

Zurücksetzen

Wenn eine anormale Anzeige erscheint oder die Tasten keine Reaktion zeigen, muss das Gerät zurückgesetzt werden. Drücken Sie dazu die RESET-Taste.

Anzeigemodus

Beim Einschalten wird das gesamte LCD-Display etwa 1 Minute lang angezeigt und wechselt dann automatisch in den Betriebsmodus. Um von einem Modus zum anderen zu wechseln, drücken Sie die FUNCTION-Taste.

Modus 1: Zeit / Watt / Kostenanzeige Anzeigedauer (wie lange) ein Gerät an eine Stromquelle angeschlossen wurde.

1. In der ersten Zeile zeigt das LCD 0:00 an, wobei die ersten beiden Ziffern die Minuten angeben (bei 10 Minuten werden zwei Ziffern angezeigt). Die zweiten zwei Ziffern zeigen Sekunden an. Nach 60 Minuten wird wieder 0:00 angezeigt, wobei die ersten beiden Ziffern Stunden anzeigen (nach 10 Stunden werden zwei Ziffern angezeigt) und die zweiten zwei Ziffern zeigen die Minuten an. Der Rest kann auf die gleiche Art und Weise durchgeführt werden, dh nach 24 Stunden wird er neu berechnet.
2. In der zweiten Zeile zeigt das LCD eine Echtzeitleistung im Bereich von 0,0 bis 9999 Watt an.
3. In der dritten Zeile zeigt das LCD die aktuellen Stromkosten im Bereich von 0,0 bis 9999 an. Es bleibt auf 0,00, bis der kWh-Kostensatz eingestellt ist. (wenden Sie sich an Ihren Energieversorger)

Modus 2: Zeit / kumulative kWh Anzeigedauer (wie lange) ein Gerät an eine Stromquelle angeschlossen wurde.

1. Erste Zeile der LED gemäß Modus 1.
2. In der zweiten Zeile zeigt das LCD die kumulierte elektrische Menge im Bereich 0.000KWH ~ 9999KWH ohne weitere Zahlen an.
3. In der dritten Zeile des LCD-Bildschirms wird im numerischen Teil "DAY" – "1" angezeigt. Dies bedeutet, dass die elektrische Größe 24 Stunden (ein Tag) gemessen wurde. Die restlichen Ziffern werden alle 24 Stunden erhöht, bis die maximale kumulative Zeit von 9999 Tagen erreicht ist.

Modus 3: Zeit- / Spannungs- / Frequenzanzeige

1. In der ersten Zeile zeigt das LCD dasselbe wie Modus 1 an.
2. In der zweiten Zeile zeigt das LCD die Echtzeit-Spannungsversorgung (v) im Bereich von 0,0 V bis 9999 V an.
3. In der dritten Zeile zeigt das LCD die Echtzeitfrequenz (HZ) im Bereich von 0,0 Hz bis 9999 Hz.

Modus 4: Zeit / Strom / Leistungsfaktor Anzeige

1. Erste Zeile der LED gemäß Modus 1.
2. In der zweiten Zeile zeigt das LCD Echtzeitstrom im Bereich von 0.000A bis 9999A an.
3. In der dritten Zeile zeigt das LCD den Leistungsfaktor in Echtzeit im Bereich von 0,00PF ~ 1.00PF.

Modus 5: Zeit / Minimale Leistungsanzeige

1. Erste Zeile der LED gemäß Modus 1.
2. In der zweiten Zeile zeigt das LCD die minimale Leistung im Bereich von 0,0 bis 9999 Watt an.
3. In der dritten Zeile zeigt das LCD den Buchstaben "Lo" an.

Modus 6: Zeit / Maximale Leistungsanzeige

1. Erste Zeile der LED gemäß Modus 1.
2. In der zweiten Zeile zeigt das LCD die maximale Leistung im Bereich von 0,0W bis 9999W an.
3. In der dritten Zeile der LCD-Anzeige "Hi".

Modus 7: Zeit- / Preisanzeige

1. Erste Zeile der LED gemäß Modus 1.
2. In der dritten Zeile zeigt das LCD die Kosten zwischen 0,00 COST / KWH ~ 99.99 COST / KWH an.

Überlastungsanzeige: Wenn der Strom an eine Last angeschlossen wird, die höher als 3680 W ist, zeigt das LCD in der zweiten Zeile "OVERLOAD" an, um die Benutzer zu warnen. (wählbare Wahl)

Zusätzliche Informationen:

1. Außer unter "OVERLOAD" -Bedingungen zeigt die erste Zeile des LCD-Bildschirms die Betriebszeit über 24 Stunden an.
2. Die einzelnen LCD-Zeilen werden durch die durchgezogenen schwarzen Linien auf der LCD-Anzeige definiert.
3. Um in den Modus 7 zu gelangen, drücken Sie kurz die Taste "COST".
4. Die Tasten "UP" und "DOWN" funktionieren nur im Setup-Modus.

Einstellungsmodus

Einstellung des Strompreises

Nach Drücken der COST-Taste für mehr als 5 Sekunden (dritte Zeile der LCD-Anzeige zeigt den System-Standardpreis an, z. B. 0,00 COST / KWH), blinken die angezeigten Ziffern, was anzeigt, dass das Gerät in den Einstellungsmodus eingetreten ist.

Drücken Sie die FUNCTION-Taste, um die ausgewählte Ziffer zu ändern, und drücken Sie die UP / DOWN-Tasten, um den Wert der ausgewählten Ziffer im Bereich 0,00 COST / KWH ~ 99,99 COST / KWH einzustellen.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie COST, um zum Modus 7 zurückzukehren, oder warten Sie, um automatisch zum Modus 7 zurückzukehren.

Technische Spezifikation

Betriebsspannung: 230V, 50Hz

Betriebsstrom: max 16A

Großer Spannungsbereich: 230V --- 250V

Timing-Anzeigebereich: 0 Sekunden --- 9999 Tage.

Leistungsanzeige (Watt): 0W --- 9999W

Spannung Anzeigebereich: 0V --- 9999V

Aktuelle Anzeige (Ampere): 0,000A-16,000A

Frequenzanzeige: 0Hz --- 9999Hz

Anzeigebereich der Mindestleistung: 0,0W --- 9999W

Maximaler Wattage-Anzeigebereich: 0,0W --- 9999W

Preisanzeigebereich: 0.00 COST / KWH --- 99.99COST / KWH

Gesamt KWh und Kostenanzeige: 0,000KWH --- 9999KWH, 0.00COST --- 9999COST

