MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Messplanung und Anschlussvoraussetzungen

Hoymiles HMeter-CT-T120-RW / A170100032

Von Mini Power aus Herstellerinformationen zusammengestellt. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Netz und Messbereich

Der Zähler ist für 3P3W- und 3P4W-Netze mit 50/60 Hz vorgesehen. Der Messbereich beträgt 0-120 A. Das Datenblatt nennt 90-277 V zwischen L und N bzw. 156-480 V zwischen Außenleitern. Netzform und tatsächliche Spannung vorab durch den Fachbetrieb abgleichen.

Platz und Stromwandler

Für das 19 × 94,5 × 68,5 mm große DIN-35-Gerät sowie Antenne und Leitungsführung Platz im Verteiler vorsehen. Die CT-Leitungen sind 1 m lang. Die Zuordnung der drei Wandler zu den Spannungsphasen und die Messrichtung bestimmen, ob Bezug und Einspeisung korrekt angezeigt werden.

Vor dem Einbau bereithalten

Schaltplan, Lage des vorgesehenen Messpunkts, Anschlussbild des Hauptgeräts und die aktuelle Hoymiles-Kurzanleitung zusammenstellen. Die Planung muss den gesamten gewünschten Messbereich erfassen; ein beliebiger Abgang ist nicht automatisch der Netzanschlusspunkt.

Inbetriebnahme durch Fachpersonal

Einbau und Verdrahtung im Verteiler sind Arbeiten für eine Elektrofachkraft. Nach der Einrichtung plausible Messwerte und die Richtung von Bezug/Einspeisung kontrollieren. Dieses Planungsblatt ersetzt weder den Anschlussplan noch die Herstelleranleitung.

Quellen und Gültigkeit

Herstellerquelle 1 (cdn.shopify.com)

Herstellerquelle 2 (cdn.shopify.com)

Quellen geprüft am 11.10.2026. Für Montage und Betrieb gilt die aktuelle Originalanleitung des konkreten Geräts.