

Vollgummigehäuse

Baureihen

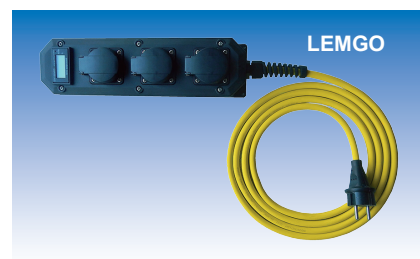
LEMGO / ESSEN / HILDEN
FREIBURG / AACHENSteckdosen
Ausgänge
Stück

Einbauten

Stecker
mit
Zuleitung

Bestell Nr.

3 Schutz- kontakt	1 Wechselstromzähler ¹⁾ 25 A / 230 V / digital Zulassung MID	3 m	Schutz- kontakt	1200034
1 Schutz- kontakt	1 Wechselstromzähler ¹⁾ 25 A / 230 V / digital Zulassung MID Fabrikat: NZR ²⁾	3 m	Schutz- kontakt	1000031
1 CEE 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h	1 Drehstromzähler ¹⁾ 4TE 85 A / 400 V / digital Multifunktionsdisplay Zulassung MID	2 m	CEE 5 pol. / 16 A / 400 V / 6 h	1301196
1 CEE 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h	Genauigkeitsklasse B Impulsausgang S0-Standard Fabrikat: NZR ²⁾	2 m	CEE 5 pol. / 32 A / 400 V / 6 h	1303339
1 CEE 5 pol. / 63 A / 400 V / 6 h / IP 67	1 Drehstromzähler ¹⁾ 4TE 85 A / 400 V / digital Multifunktionsdisplay Zulassung MID	2 m	CEE 5 pol. / 63 A / 400 V / 6 h / IP 67	1406648
1 CEE 5 pol. / 125 A / 400 V / 6 h / IP 67	1 Drehstromzähler ¹⁾ 125 A / 400 V / digital / 50 Hz Multifunktionsdisplay Zulassung MID	2 m	CEE 5 pol. / 125 A / 400 V / 6 h / IP 67	1907723
	Genauigkeitsklasse B Impulsausgang S0-Standard Fabrikat: NZR ²⁾			



1) von außen ablesbar
2) weitere Zählerfabrikate auf Anfrage

Um ein Anrecht auf die Begrenzung der EEG-Umlage zu haben, müssen stromkostenintensive Unternehmen nachweisen können, dass der durch sie selbst verbrauchte Stromanteil einen gewissen Grenzwert überschreitet. Dazu muss der Antragsteller auch den durch Dritte verbrauchten Strom anhand geeichter Strommessgeräte nachweisen können.

Wie kann dies geschehen?

Durch den Einsatz von entsprechenden ELSPRO Produkten mit integriertem geeichten Stromzähler können Sie der geforderten Nachweispflicht nachkommen.

– weitere Zählerfabrikate und andere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Vollgummigehäuse

Baureihen
FREIBURG / AACHEN

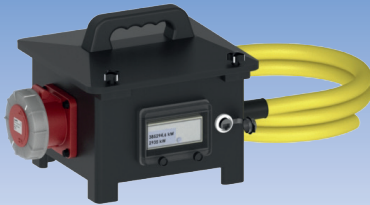
Steckdosen
Ausgänge
Stück

Einbauen

Stecker
mit
Zuleitung

Bestell Nr.

FREIBURG



1 CEE
5 pol. /
16 A /
400 V /
6 h

1 M-BUS Datenlogger 230 V AC
• Schnittstellen M-BUS, RJ45, USB
• Zeitsynchrone Datenerfassung (15 Minutenintervall)
• Mobilfunk Frequenzbereiche GPRS
• Datenspeicher SD-Karte
• Fabrikat: NZR²⁾

3 m

CEE
5 pol. / 16 A /
400 V / 6 h

1401156/KG

1 CEE
5 pol. /
32 A /
400 V /
6 h

1 Drehstromzähler¹⁾
80 A / 400 V / Digital
• Multifunktionsdisplay
• Zulassung MID
• Genauigkeitsklasse 1
• Impulsausgang S0-Standard
• BUS-Anschluss M-BUS
• Fabrikat: NZR²⁾

3 m

CEE
5 pol. / 32 A /
400 V / 6 h

1403319/KG

1 CEE
5 pol. /
63 A /
400 V /
6 h /
IP 66/67

1 CAT6 Netzwerkdose IP65 /
mit Deckel / 1x RJ45 zum Auslesen der
M-BUS Schnittstelle
• PIN 1 orange / weiss
• PIN 2 orange

3 m

CEE
5 pol. / 63 A /
400 V / 6 h /
IP 66/67

1406634/KG

AACHEN



1 CEE
5 pol. /
125 A /
400 V /
6 h / IP 67

1 MCB in C-Charakteristik 1 pol. / 2 A
als Steuersicherung

1 M-BUS Datenlogger 230 V AC
• Schnittstellen: M-BUS, RJ45, USB
• Zeitsynchrone Datenerfassung (15 Minutenintervall)
• Mobilfunk Frequenzbereiche GPRS
• Datenspeicher SD-Karte
• Fabrikat: NZR²⁾

1 Drehstromzähler¹⁾
125 A / 230/400 V / Digital / 50 Hz
• Multifunktionsdisplay
• Zulassung MID
• Genauigkeitsklasse 1
• Impulsausgang S0-Standard
• BUS-Anschluss M-BUS
• Fabrikat: NZR²⁾

2 m

CEE
5 pol. /
125 A /
400 V /
6 h / IP 67

1907726/KG

1 CAT6 Netzwerkdose IP65 /
mit Deckel / 1x RJ45 zum Auslesen der
M-BUS Schnittstelle
• PIN 1 orange / weiss
• PIN 2 orange

¹⁾ von außen ablesbar
²⁾ weitere Zählerfabrikate auf Anfrage

Aktuelle Anforderungen:

- Das EEG 2017 bietet Möglichkeiten zur Befreiung bzw. Reduzierung von der EEG-Umlage bei Eigenerzeugung → Eigenstromprivileg
- Drittbelieferungen sind immer vollständig umlagepflichtig und daher genau abzugrenzen
- Leitfaden der Bundesnetzagentur legt Anforderungen fest: Zeitsynchrone Datenerfassung (im 15 Minutenintervall) der weitergegebenen Energie an „Dritte“

Spätestens ab 2021 muss der Nachweis erbracht werden, dass der an Dritte weitergegebene Strom durch mess- und eichrechtskonforme Messeinrichtungen erfasst und abgegrenzt wird, solange für den speziellen Fall keine Voraussetzungen für eine Schätzung vorliegen.

Der Kunde muss vor Ort die entsprechende Feldtechnik zur Übertragung seiner Verbrauchsdaten sowie eine entsprechende Auswertesoftware zur Verfügung stellen.

– weitere Zählerfabrikate und andere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –