

A3-16 / A3-32 / A3-63

Drehstromadapter / Three-phase adapter

1 Verwendung

Die Drehstromadapter A3-16, A3-32 und A3-63 dienen dem problemlosen Anschließen von Prüfgeräten an 5-polige CEE-Steckdosen. Die drei Ausführungen unterscheiden sich nur durch die Größe des Steckers. Dieser entspricht jeweils den 5-poligen CEE-Steckdosen mit den Nennströmen 16 A, 32 A und 63 A.

Messkategorie: CAT IV 600 V

2 Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise. Deren Missachtung führt automatisch zum Haftungs- und Garantieverlust.

- Den Drehstromadapter dürfen Sie nur für den Anschluss von Mess- und Prüfgeräten zum Zweck der Prüfung von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen verwenden.

Hinweis: Bei der Isolationswiderstandsmessung können aufgrund der integrierten Elektronik zur Drehfeldrichtungserkennung die Messergebnisse verfälscht werden.

- Elektrische Verbraucher oder andere Geräte dürfen über den Drehstromadapter nicht an das Netz angeschlossen werden.
- Die maximal zulässige Nennspannung beträgt 230/400 V.
- Vermeiden Sie eine unsachgemäße mechanische Beanspruchung des Adapters, z. B. durch Verwendung des eingesteckten Adapters als Steighilfe.
- Der Adapter darf nicht geöffnet werden.

3 Prüfen von Schutzmaßnahmen an 5-poligen CEE-Drehstrom-Steckdosen

- ⇒ Stecken Sie den Adapter in die CEE-Drehstrom-Steckdose der zu prüfenden Anlage. Die drei Außenleiter, der Neutralleiter und der Schutzleiter des Drehstromnetzes sind jetzt an den berührungsgeschützten Buchsen des Adapters zugänglich.
 - schwarz = Außenleiter L1, L2, L3
 - blau = Neutralleiter N
 - gelb-grün = Schutzleiter PE
- ⇒ Schließen Sie das Prüfgerät an den berührungsgeschützten Buchsen des Adapters an. Beachten Sie dabei die Bedienungsanleitung Ihres Prüfgerätes.

4 Überprüfen der Phasenfolge an 5-poligen CEE-Drehstrom-Steckdosen

Grüne Lampe leuchtet	⇒	Rechtsdrehfeld
Rote Lampe leuchtet	⇒	Linksdrehfeld
Beide Lampen leuchten	⇒	eine Phase frei
Keine Lampe leuchtet	⇒	zwei oder drei Phasen fehlen

5 Reparatur- und Ersatzteil-Service

Bitte wenden Sie sich im Bedarfsfall an:

GMC-I Service GmbH
 Service-Center
 Beuthener Straße 41
 90471 Nürnberg • Germany
 Telefon +49 911 817718-0
 Telefax +49 911 817718-253
 E-Mail service@gossenmetrawatt.com
www.gmci-service.com

Diese Anschrift gilt nur für Deutschland.

Im Ausland stehen unsere jeweiligen Vertretungen und Niederlassungen zur Verfügung.

© Gossen Metrawatt GmbH

Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are the property of their respective owners.


GOSSEN METRAWATT

Gossen Metrawatt GmbH
 Südwestpark 15
 90449 Nürnberg • Germany

Autorisierter Distributor
TWV Meßtechnik GmbH

Semmelweg 31

32257 Bünde

Fon: 05223 / 9277 - 0

Fax: 05223 / 9277 - 40

info@twvbuende.de
www.twvbuende.de
