

A3-16 / A3-32 / A3-63

Drehstromadapter / Three-phase adapter

3-349-232-27
7/2.25

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 fehlt
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.