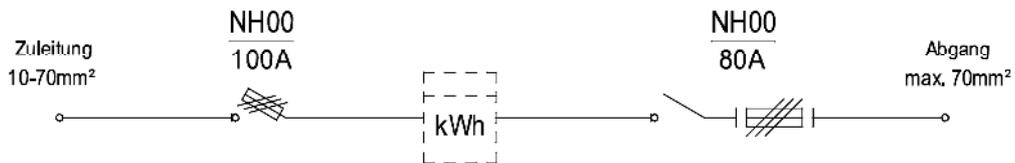


Gewicht
ca. 30kg

BA 60/3501BE



Vorschrift EN 61439-4 (DIN VDE 0660-600-4)

Schutzart IP31 / innen IP54

Leistung 55 kVA

Bemessungsspannung U_n 230/400V

Bemessungsstrom I_n AC 80A 50Hz

RDF 1

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} 12kA eff. mit Sicherung 80A

Anschluss / Eingang NH-Sicherungslasttrenner NH00 100A

Netzform: TN- und TT-System

VOR INBETRIEBNAHME zu beachten:
DIN VDE 0100 T704, TAB des EVU und DGUV Vorschrift 3
weitere Hinweise bitte der Betriebsanleitung entnehmen!



Gewicht ca. 30kg

Baujahr.:

Ifd.-Nr.:

Betriebsanleitung für Baustromverteiler

Anschlußschrank Typ BA

Anschlußschrank Typ BA BE

1. Einsatzbereich

Dieser Baustromverteiler ist für den Einsatz auf Baustellen konzipiert. Als Baustelle gelten zeitweilige Arbeitsstätten die im allgemeinen der Öffentlichkeit nicht zugänglich sind und auf denen Bauarbeiten, Ausschachtungsarbeiten oder vergleichbare Arbeiten durchgeführt werden.

2. Transport, Lagerung und Betriebs- Umgebungsbedingungen

- Der Baustromverteiler ist senkrecht stehend zu transportieren, zu lagern und zu betreiben. Zum Transport sind am oberen Teil des Gehäuses Krantragösen angebracht. Geräte bis ca. 50 kg Gewicht besitzen seitlich angebrachte Tragegriffe.
- Transport und Lagerung bei -25 °C bis +55 °C (bis zu 24 Stunden bei +70 °C)
- Betrieb bei -25 °C bis +40 °C (Mittelwert über eine Dauer von 24 Stunden +35 °C)

3. Inbetriebnahme

- Das Aufstellen und Anschließen sowie die erste Inbetriebnahme darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Schraubverbindungen können sich durch Transport gelockert haben und sind daher zu prüfen.
- Die Netzkonformität ist zu kontrollieren.
- Nach dem Anschließen müssen Abdeckungen und Deckel wieder sachgemäß verschlossen werden.
- Die Wirksamkeit der Schutzmaßnahme ist nachzuweisen.
- Die angegebenen Ausgangsspannungen sind zu überprüfen.

4. Bedienung

- Die Schrankgehäusetür ist durch ein Vorhängeschloß (Bügeldurchmesser max. 8 mm) abschließbar.
- Der Hauptschalter kann in „AUS-Stellung“ mit ein Vorhängeschloß (Bügeldurchmesser max. 6mm) abgeschlossen werden.
- Technische Daten- und die Funktion und das Zusammenwirken der einzelnen Bauteile sind dem umseitigen Kennblatt und dem Typenschild zu entnehmen.

5. Wartung

- Wartungsarbeiten sind ausschließlich von Elektrofachkräften oder von elektrisch unterwiesenen Personen unter Aufsicht der Elektrofachkraft durchzuführen.
- Beim Austausch von Sicherungseinsätzen dürfen angegebener Nennstrom und Auslösecharakteristik nicht überschritten werden.
- Unsachgemäße Manipulationen an der Installation bzw. den Schaltgeräten führt zu Garantieverlust.