

2.742,65 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Ausführung Vattenfall - Nur in Berlin erlaubt

Steidele-Anschlussverteilerschrank AV 80.2/321-6-V "Ausführung Vattenfall - Nur in Berlin erlaubt"

<https://www.bauportal24h.de/p/27079/steidele-anschlussverteilerschrank-av-80.2-321-6-v-ausfuhrung-vattenfall-nur-in-berlin-erlaubt?c=9465>

Produktinformationen:

Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des

Entwurfs der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Steidele-Anschluss-Verteiler-Schränke werden nach EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Ausgabe Juni 2014, nach EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV) sowie nach DIN VDE 0100-704, Anforderung für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen, Ausgabe 10/2007 (230/400 V 50 Hz) gefertigt und entsprechen den Anwenderregeln der Berufsgenossenschaft DGUV-Informationen 203-006, Ausgabe Mai 2012 (bisherige BGI/GUV-I 608).

Anschluss-Verteiler-Schränke werden in der Regel an das Versorgungsnetz der Energieversorgungsunternehmen angeschlossen. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung des Anschluss-Verteiler-Schranks darf eine Länge von 30 m nicht überschreiten und keine lösbaren Zwischenverbindungen enthalten.

Anschluss-Verteiler-Schränke verfügen gemäß DIN 43868 Teil 1 und 2 über eine Anschlusssicherung als NH-Lasttrenner, einer Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54, plombierbar und eine separat abnehmbare Zählerabdeckung, Schrankschutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21), Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter.

Anschluss-Verteiler mit allstromsensitiven Fi-Schutzschaltern, Typ B sind erforderlich, sofern auf Baustellen frequenzumrichterbetriebene Betriebsmittel wie z.B. Krane, Verputzmaschinen, Aufzüge, Pumpen, Betonrüttler usw. eingesetzt werden.

Diese Verbraucher können im Fehlerfall glatte Gleichfehlerströme erzeugen, welche von herkömmlichen pulsstromsensitiven Fi-Schaltern, Typ A nach DIN VDE 0664 nicht erfasst werden und somit nicht auslösen. Im

Baustellenbetrieb ist zu beachten, dass allstromsensitiven Fi-Schaltern keine herkömmlichen Fi-Schalter vorgeschaltet sind. Eine Ausnahme hierzu stellen Vollgummi-Steckdosenverteiler der Baureihe BSKMI dar. Entsprechende Typen und Erläuterungen finden Sie auf Katalog Seite 2.

Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen und teilweise Tragegriffen, Türverschluss bei eintürigen Modellen mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits), Türsicherungen mit Bowdenzugseil als Beschädigungsschutz. Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägeln.

Die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell.

Bestückung:

1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 100 A)

Anschlussklemmen L1, L2, L3, N, PE mit
Prismenklemmen bis 70 qmm

1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler,
Zählerverdrahtung L1, L2, L3 mit 25 qmm, N
mit 16 qmm

1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter
mit Sicherung 3-pol.
(abgesichert mit 80 A)

1 FI-Schalter 63/4/0,5 A, Typ A, für CEE-
Steckdose 5/63 A

1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V

1 Vorsicherung Neozed E 18, 3/63 A

(abgesichert mit 63 A)
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ A, für weitere
Steckdosen

1 Vorsicherung Neozed E 18, 3/63 A

(abgesichert mit 63 A)

3 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 3 Automaten
C 16 A, 3-pol.

2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten
C 32 A, 3-pol.

6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 6
Automaten C 16 A, 1-pol.

Leistung: 55 kVA

Gewicht: ca. 65 kg

Gehäuse Nr. 13.7

Leistung: 55 kVA

Hauptsicherung: 80 A

16A CEE-Steckdosen: 3 Stück

32A CEE-Steckdosen: 2 Stück

63A CEE-Steckdosen: 1 Stück

125A CEE-Steckdosen: 0 Stück

Schuko-Steckdosen: 6 Stück

Artikelnummer: STE1681

Stand: 01.05.2024 - 10:59:50 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!