

<https://www.bauportal24h.de/p/27083/steidele-anschlussverteilerschrank-av-100.4-222-6?c=9465>



Best.Nr. 1720

gezeichnet am/von:

28.03.2017 / Uffinger

3.879,70 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- Mit schwenkbaren Kranösen und teilweise Tragegriffen
- Verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits)
- Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange
- Einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

Produktinformationen:

Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfs der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Steidle-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 Anschlussicherung 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, verschleißbar 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.

Technische Daten:

Bestückung:

2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlussicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol.
(abgesichert mit 100 A)
L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden
Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2
Bügelklemmen bis 35 qmm
1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol.
(abgesichert mit 80 A, mit Zustimmung des EVU bis max. 100 A oder Trennmesser)
1 Klemmenabgang 80 A
L1, L2, L3, N, PE mit Bügelklemmen bis 35 qmm
1 Kabelauführung M 63 mit Zugentlastung
3 Vorsicherungen Diazed E 33, 3/63 A
2 FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ allstromsensitiv, B, für CEE-Steckdosen 5/63 A
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ allstromsensitiv, B, für CEE-Steckdosen 5/16 und 5/32 A
1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schuko-Steckdosen
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-pol.
2 CEE-Steckdosen 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Diazed
6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 69 kVA
Gewicht: ca. 76 kg
Gehäuse Nr. 74.2

Leistung:	69 kVA
Hauptsicherung:	100 A
16A CEE-Steckdosen:	2 Stück
32A CEE-Steckdosen:	2 Stück
63A CEE-Steckdosen:	2 Stück
125A CEE-Steckdosen:	0 Stück
Schuko-Steckdosen:	6 Stück

Artikelnummer: STE1720

Stand: 30.04.2024 - 02:59:33 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!