

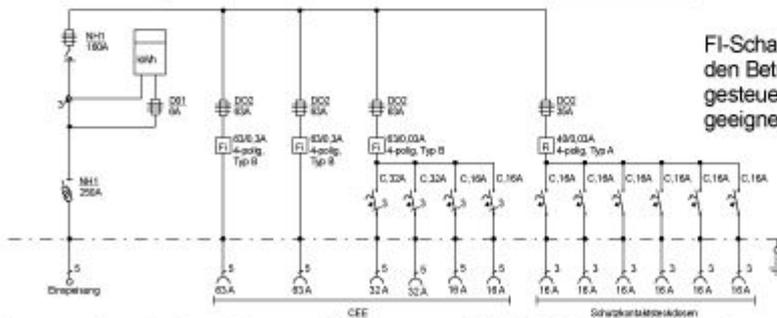
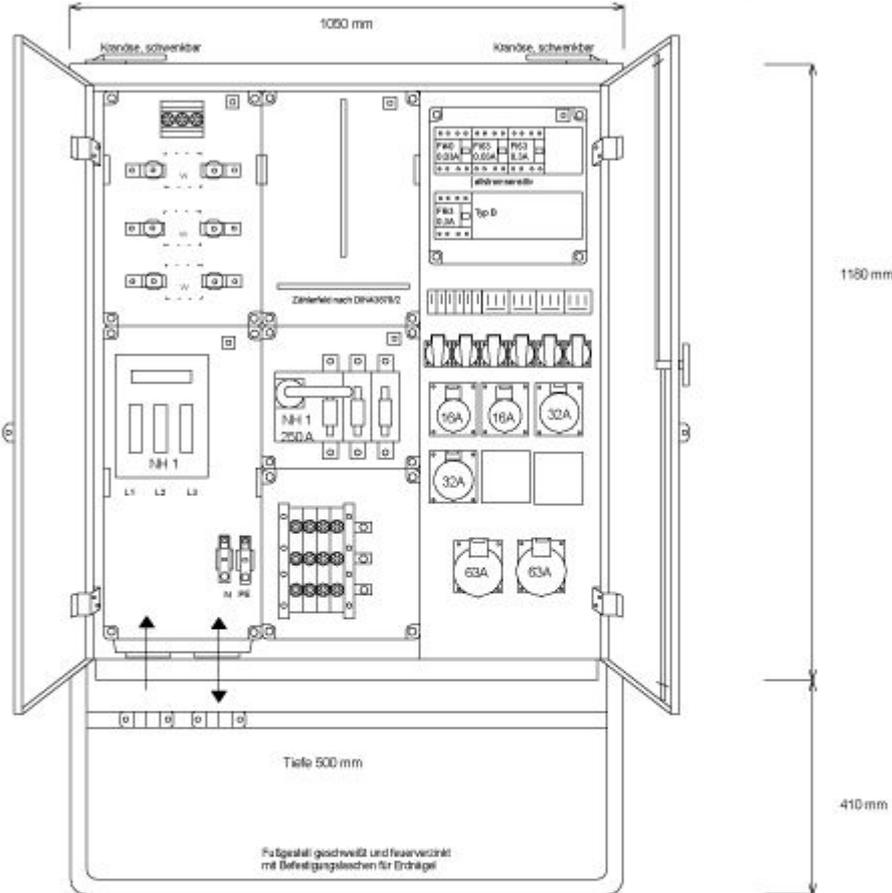
Steidele Anschlussverteilerschrank AV 160.4/222-6

<https://www.bauportal24h.de/p/27087/steidele-anschlussverteilerschrank-av-160.4-222-6?c=9465>



STEIDELE

STROMVERTEILER



FI-Schalter Typ A sind nicht für den Betrieb Frequenzrichter gesteuertes Betriebsmittel geeignet!

Entsprechend dem Entwurf der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Typ: AV 160.4/222-6

Best.Nr. 1750

Anschluss-Verteiler nach EN 61439-4

gezeichnet am/von:

Leistung 111 kVA, Gewicht ca. 135 kg, Gehäuse 77

12.12.2017 / Uffinger

5.778,94 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- Mit schwenkbaren Kranösen und teilweise Tragegriffen
- Verschießbar 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

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 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, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits), Türsicherungen mit Bowdenzugseil als Beschädigungsschutz. Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägel.

Die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell.

Technische Daten:

Bestückung:

2 Kabeleinführungen 72 mm mit Zugentlastungen

1 Anschlussicherung als NH 1-Lasttrenner 3-pol.

(abgesichert mit 250 A)

L1, L2, L3, N, PE mit Bolzenanschluss M 10

1 Spannungspfadicherung Neozed E 14, 3/16 A (abgesichert mit 6 A)

1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler

1 Wandlerfeld 300x450 mm, einschl. 3 Cu-Schienen 30x10 mm auf

6 Stützisolatoren vorverdrahtet, ohne Wandler

1 Hauptsicherung als NH 1-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol.

(abgesichert mit 160 A)

4 Vorsicherungen Neozed E 18, 3/63 A

2 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen 5/63 A

1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ 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: 111 kVA

Gewicht: ca. 146 kg

Gehäuse Nr. 77

Leistung: 111 kVA

Hauptsicherung: 160 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: STE1750

Stand: 10.05.2024 - 12:24:13 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!