

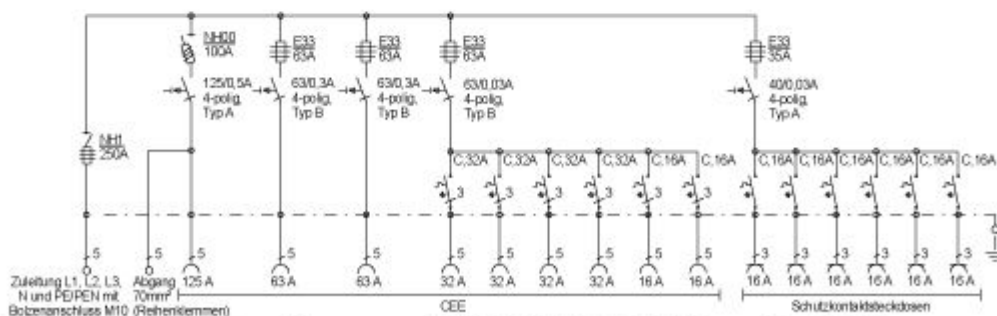
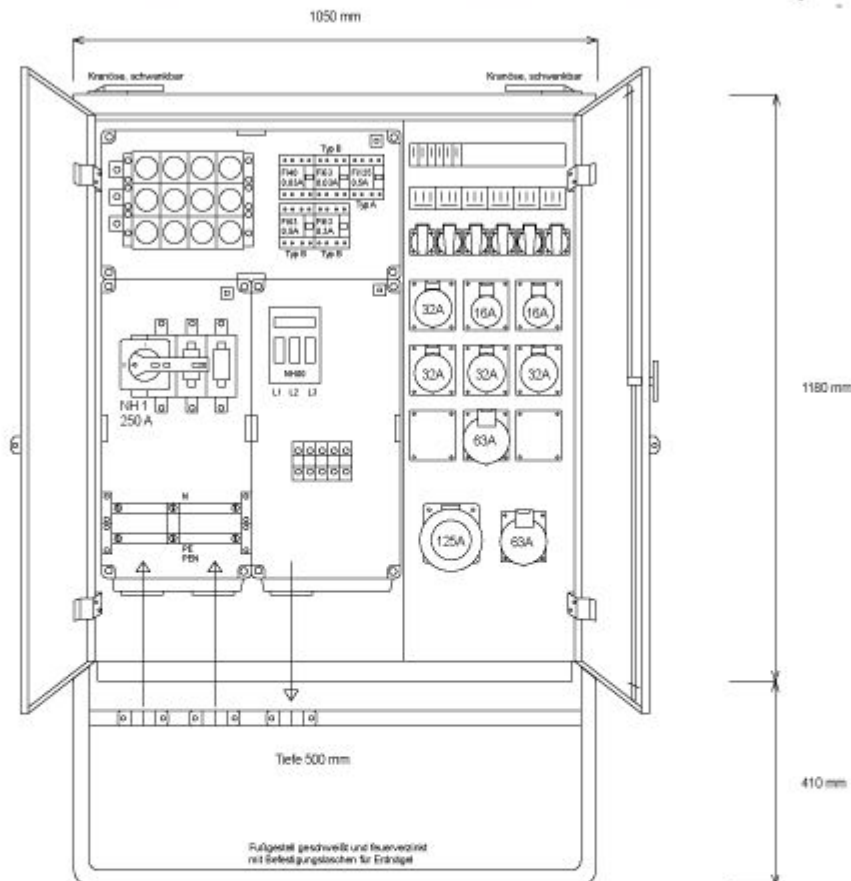
Steidele Verteilerschrank V 250.5/2421-6-K

<https://www.bauportal24h.de/p/27295/steidele-verteilerschrank-v-250.5-2421-6-k?c=9465>



STEIDELE

STROMVERTEILER



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

Typ: V 250.5/2421-6-K

Best.Nr. 7490

Verteiler nach EN 61439-4

gezeichnet am/von:

Leistung 173 kVA, Gewicht ca. 145 kg, Gehäuse 77.1

27.07.2018 / Uffinger

6.022,59 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- Mit schwenkbaren Kranösen oder Tragegriffen
- Verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits)
- Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange
- Fußgestelle feuerverzinkt
- Schutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21)

Produktinformationen:

Steidle-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, 50Hz) gefertigt und entsprechen den Anwenderregeln der Berufsgenossenschaft DGUV-Informationen 203-006, Ausgabe Mai 2012 (bisherige BGI/GUV-I 608).

Verteiler-Schränke werden in der Regel Anschluss-schränken oder Gruppenverteilern nachgeschaltet.

Verteilerschränke mit allstromsensitiven FI-Schutzschaltern, Typ B, sind erforderlich, sofern auf Baustellen frequenzumrichter-gesteuerte Betriebsmittel wie z.B. Krane, Verputzmaschinen, Aufzüge, Pumpen, Betonrüttler usw. eingesetzt werden.

Diese Verbraucher können im Fehlerfall glatte Gleichfehlerströme erzeugen, welche von herkömmlichen pulsstrom-sensitiven FI-Schaltern Typ A, nach DIN VDE 0664 nicht erfasst werden und somit nicht auslösen. Im Baustellenbetrieb ist darauf zu achten, dass allstromsensitiven FI-Schaltern keine herkömmlichen FI-Schalter vorgeschaltet sind.

Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen oder 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. Schutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21).

Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter (RCD).

Die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell.

Leistung: 173 kVA
Hauptsicherung: 250 A
16A CEE-Steckdosen: 2 Stück
32A CEE-Steckdosen: 4 Stück
63A CEE-Steckdosen: 2 Stück
125A CEE-Steckdosen: 1 Stück
Schuko-Steckdosen: 6 Stück

Technische Daten:

Bestückung:
2 Kabeleinführungen 72 mm mit
Zugentlastungen
1 Hauptsicherung als NH 1-Lasttrennschalter 3-pol. (abgesichert mit 250 A) L1, L2, L3, N, PE mit Bolzenanschluss M 10
1 Vorsicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 100 A)
für CEE-Steckdose 5/125 A und
Klemmenabgang
1 FI-Schalter 125/4/0,5 A, Typ B
1 CEE-Steckdose 5/125 A, 400 V
1 Abgang als Reihenklemme 5x70 qmm
1 Kabelauführung 70 mm mit Zugentlastung
4 Vorsicherungen Diazed E 33, 3/63 A
2 FI-Schalter 63/4/0,3 A, 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.
4 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 4 Automaten C 32 A, 3-pol.
2 CEE-Steckdosen 5/63 A, 400 V, Vorsicherungen über o. g. Diazed
6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 173 kVA
Gewicht: ca. 155 kg
Gehäuse Nr. 77.1

Artikelnummer: STE7490

Stand: 06.05.2024 - 09:35:22 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!