

Kabelverteiler

FEAG baut Kabelverteilerkästen für einen Aufstellort im Außen- oder Innenbereich.

Kabelverteilerschränke in Blechausführung:

Für robusten Betrieb bei Innenaufstellung ausgelegt, werden die Gehäuse aus Stahlblech mit mind. 2,0 mm Blechstärke hergestellt. Die Kabeleinführung erfolgt von unten.

Nennstrom: 1000A

Prüfwerte: Hauptstromkreis mit einem Kabelsatz
 $I_s = 242 \text{ kA}$ (Stoßstrom)
 $I_k'' = 110 \text{ kA}$ (Kurzzeitstrom)
 t_a = ergibt sich aus der Auslösezeit der Sicherungen

Schutzart: IP 44 nach IEC 529 / DIN VDE 0470 Teil.

Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe: 1,30m x 1,85m x 0,35m

Gewicht: (ca.) 288 kg

Farbe: lackiert mit Decklack, Farbton RAL 7032



Kabelverteilerschrank in Blechausführung

Kabelverteilerschränke aus Isolierstoff:

Die aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellten Verteilerschränke sind ausschließlich für den Außenbereich konzipiert. Die Kabeleinführung erfolgt auch hier von unten.

Nennstrom: 1000A

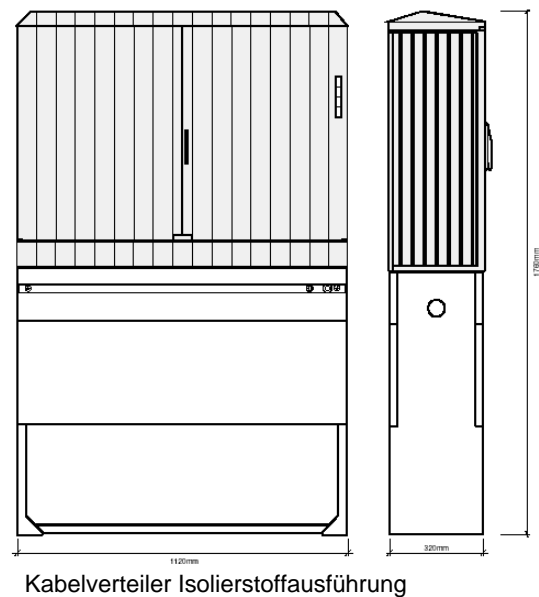
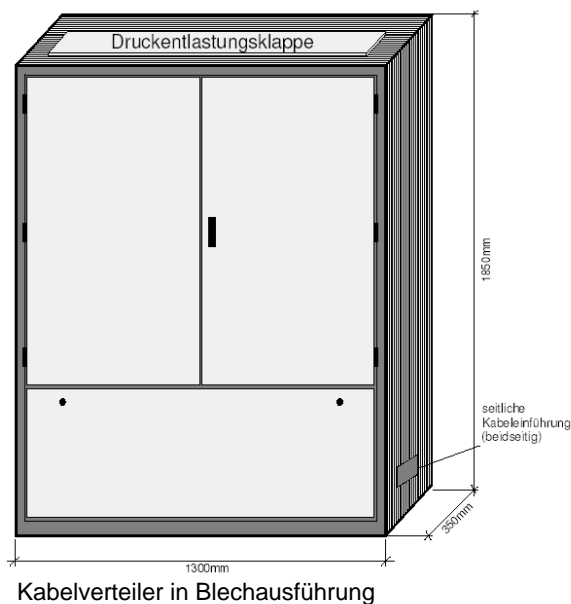
Prüfwerte : Hauptstromkreis mit einem Kabelsatz
 $I_k'' = 25 \text{ kA}$
 $I_s = 52,5 \text{ kA} (I_k'' = I_s / 2,1)$
 $t_a = 1 \text{ s}$

Schutzart: IP 44 nach IEC 529 / DIN VDE 0470 Teil

Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe: 1,12m x 1,76m x 0,32m

Gewicht: (ca.) 115 kg

Farbe: keine Lackierung, da diese durch den Isolierstoff gegeben ist;
Farbton: RAL 7035.



Fertigung unter Beachtung folgender Vorschriften:

- BV Betriebsmittel-Vorschriften der VW-AG
- BVL Besondere Vertragsbedingungen für Lieferungen
- ZVM Zusätzliche Vertragsbedingungen für Montagen
- 8-E-21 Beschriftungsrichtlinie
- BGV Unfallverhütungsvorschriften
- DIN VDE und EN Elektrotechnische Vorschriften