

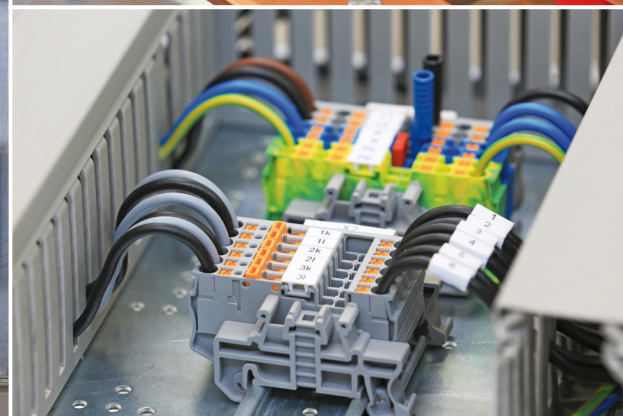
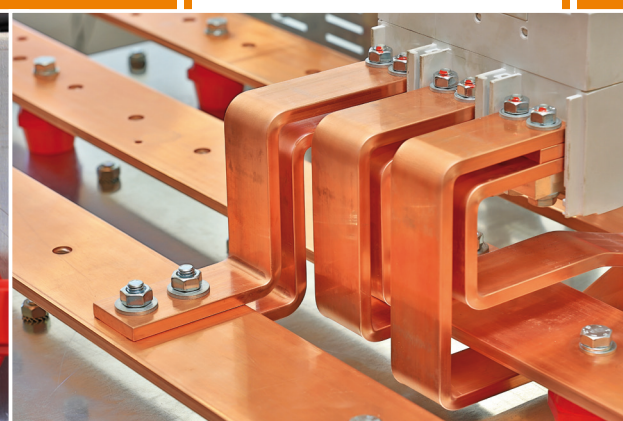
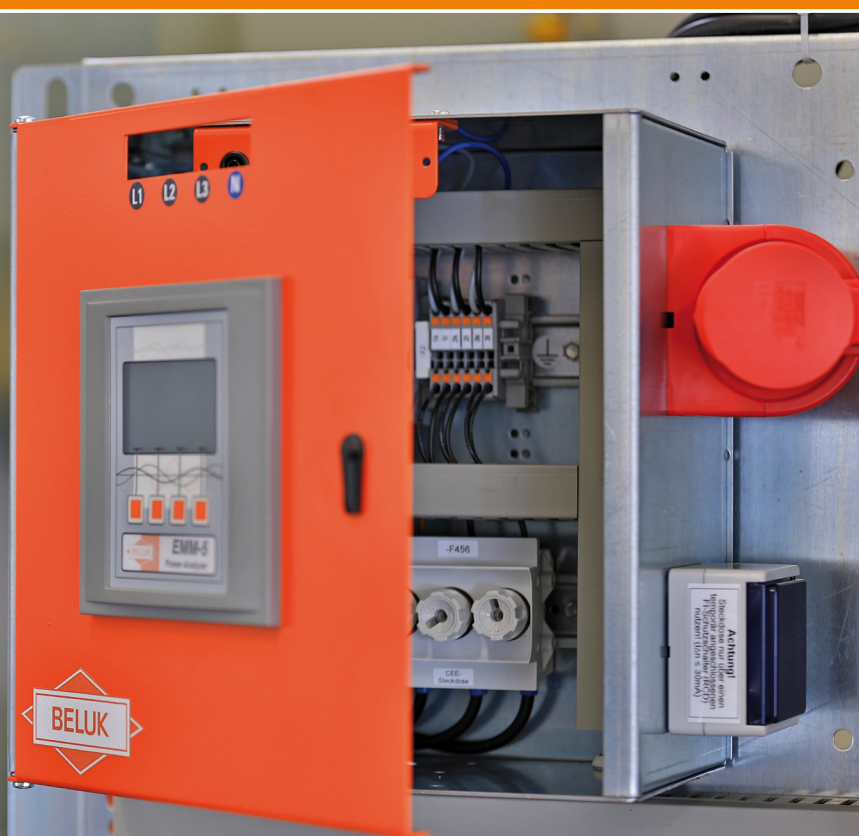


**BELUK**

erfahren, zuverlässig, flexibel

# NV-T

Niederspannungsverteilung bis 1000kVA  
modular erweiterbar



Geprüft nach DIN EN 61439 Teil 1 und 2

Ihr direkter Kontakt  
zur Beluk GmbH:



### Allgemeine Beschreibung

Der Aufbau der Niederspannungsverteilung NV-T erfolgt auf einem verzinkten Montageblech. Alle spannungsführenden Teile sind nach BGV A3 berührungssicher abgedeckt. Die Einspeisung der Verteilung kann wahlweise von oben, unten oder von hinten erfolgen. Hier kann wiederum zwischen Leistungsschalter, NH-Sicherungslastrenner oder NH-Sicherungslastschaltleiste als Einspeisemöglichkeit gewählt werden. Die Niederspannungsverteilung NV-T wird in nicht-begehbaren Kompaktstationen sowie in begehbaren Trafostationen eingesetzt.

### Bemessungswerte:

- geprüft nach DIN EN 61439-1, DIN EN 61439-2
- Betriebsspannung 690V
- Isolationsspannung 1000V
- Betriebsstrom 1000A
- Frequenz 50Hz

### Stoßstrom- und Kurzzeitstromprüfungen:

- vor dem Einspeiseschalter  $I_{pk}=52,5kA$   $I_{cw}=25kA/1s$
- nach dem Einspeiseschalter  $I_{pk}=80kA$   $I_{cw}=38,1kA/1s$
- Hauptsammelschienen  $I_{pk}=80kA$   $I_{cw}=38,1kA/1s$

### Umgebungsbedingungen:

- Temperaturbereich  $-5^{\circ}C$  bis  $+40^{\circ}C$ ,  $+35^{\circ}C$  (24h)
- Luftfeuchtigkeit rel. 50% bei  $+40^{\circ}C$
- Höhenlage max. 1000m über N.N.

### Maße:

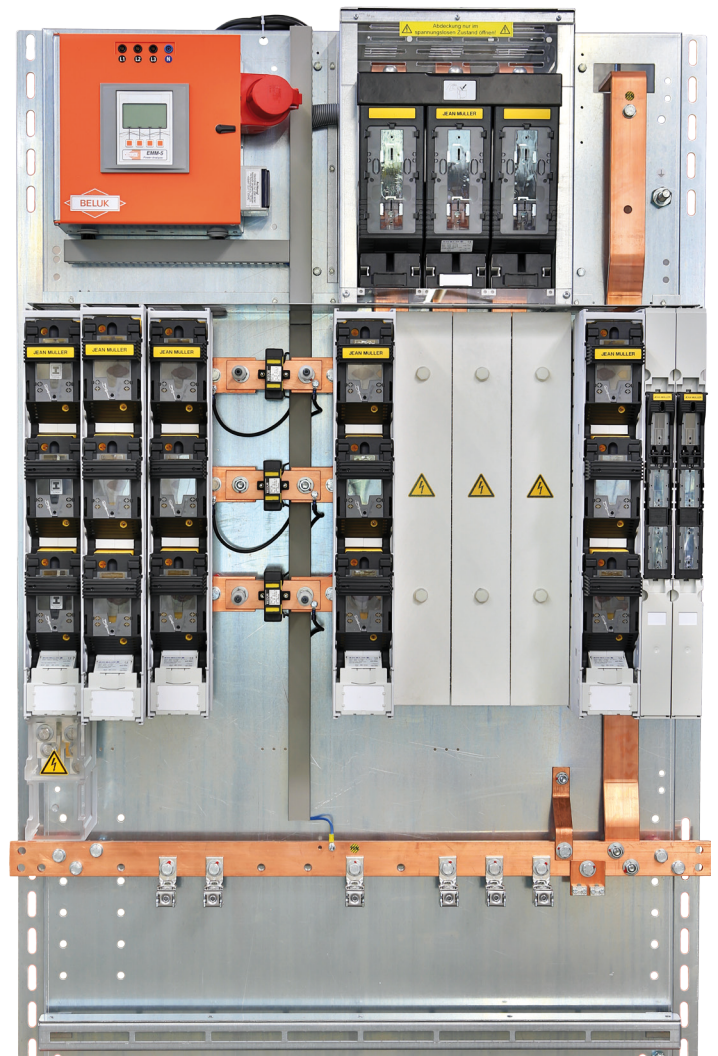
- 1350/1880 x 290(+X) (H x T in mm)
- individuell nach Absprache (B in mm)

### Bestückungsvarianten:

- Leistungsschalter
- Sicherungslasttrennschalter
- Lasttrennschalter
- Motorantrieb
- Absperrbare Antriebe
- Schottung
- Messung
- Zählung
- Energiemultimeter / Netzmonitoring
- Synchronisationsbuchsen / CEE-Steckdose
- Steckdose
- Fernwirktechnik
- Smart Grid Steuerungen
- Straßenbeleuchtung
- Netzentkupplung

### Varianten:

- Leistenanzahl und Größe
- 4- oder 5-Leiter-Ausführung



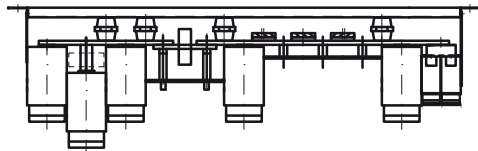
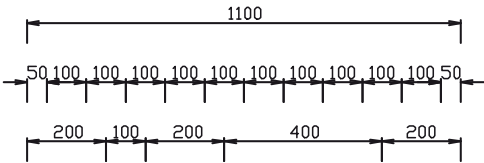
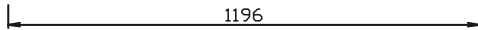
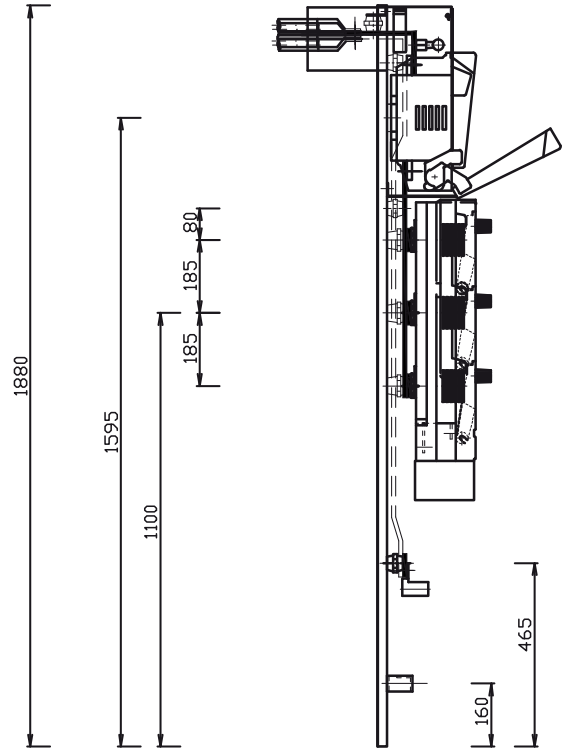
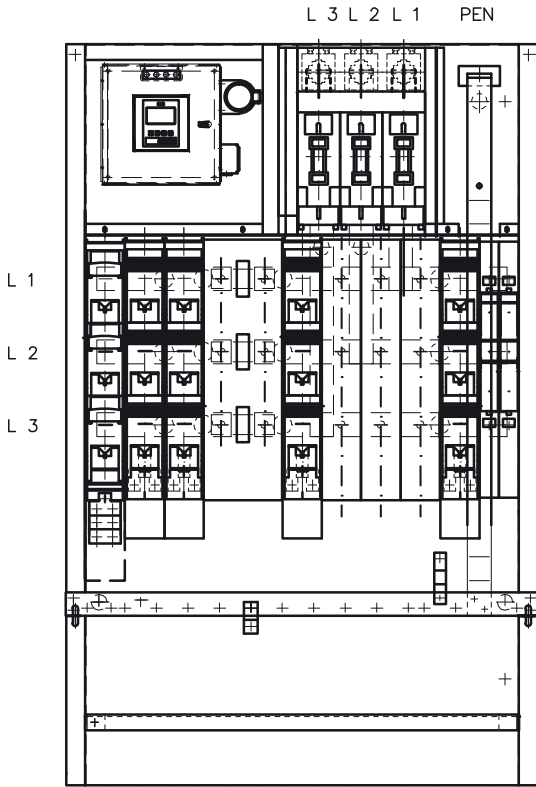
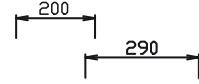
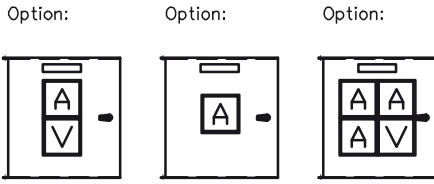
### Anwendung:

- Begehbare und nichtbegehbare Trafostationen
- Ortsnetzstationen
- Kunden- und Übergabestationen
- EEG Stationen
- industrielle Anwendungen
- Sonderlösungen

### Aufstellung:

- Wandmontage
- freistehend als Raumteiler

**Ausführung NV-T2-11-630**  
mit Messung in der Einspeisung, der Sammelschiene und im Abgang



11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



erfahren, zuverlässig, flexibel

Ihr direkter Kontakt  
zur Beluk GmbH:



Unsere Fertigung ist auf DIN ISO 9001 aufgebaut.



Beluk GmbH · Taubenstraße 1 · 86956 Schongau, Deutschland  
Tel. (+49) 8861 2332-0 · Fax: (+49) 8861 2332-22 · blr@beluk.de · www.beluk.de