



BELUK

NV-T

NIEDERSpannungsVERTEILUNG BIS 1600 A
GEPRÜFT NACH DIN EN 61439 TEIL 1 UND 2



www.beluk.de

ROBUST FLEXIBEL ZUVERLÄSSIG

NV-T NIEDERSPANNUNGSSCHALTGERÄTE- KOMBINATION IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN BIS 1600 A



Niederspannungsverteilung NV-T

VIELSEITIGE VARIANTEN INDIVIDUELL EINSETZBAR

Varianten

NV-T 1 bis 400 kVA

NV-T 2 bis 630 kVA

NV-T 3 bis 800 kVA

NV-T 4 bis 1000 kVA

Die Niederspannungsverteilung NV-T ist auf einem verzinkten Montageblech aufgebaut und kann modular erweitert werden. Alle spannungsführenden Teile sind berührungssicher abgedeckt, wodurch ein hoher Sicherheitsstandard gewährleistet wird. Die Einspeisung der Verteilung kann flexibel von oben, unten oder hinten erfolgen. Als Einspeisevarianten stehen zur Auswahl:

- Leistungsschalter,
- NH-Sicherungslastrenner
- NH-Sicherungslastschaltleiste.

Die NV-T wird sowohl in nicht begehbaren Kompaktstationen als auch in begehbaren Trafostationen eingesetzt. Darüber hinaus kann sie für Netzentkopplungsanwendungen ausgelegt werden. Optional ist die Niederspannungsverteilung in einer intelligenten Ausführung erhältlich. Diese Variante verfügt über 3-fach gemessene Abgangsleisten und die entsprechende Sekundärtechnik zur Erfassung, Überwachung und Kommunikation elektrischer Betriebsdaten.

VARIANTEN

Einspeisung	Leistungsschalter
	Sicherungslasttrennschalter
	Sicherungslastschaltleiste
Abgangsmodule	Leistungsschalter
	Sicherungslastschaltleisten versch. Hersteller
	Abgangsmessung 1-phasig oder 3-phasig
	Sammelschienenanzählung
Sekundärtechnik	Einspeise- und Abgangsmessung
	Netzentkupplung über NA-Schutz
	Datenübertragung
	Fernsteuerung
	Fernwirktechnik
Optionen	Straßenbeleuchtungssteuerung
	Maschennetzverteiler
	Ausführung 4-polig / 5-polig
	Wandmontage / freistehend im Raum
	Smart Grid Steuerung

ABMESSUNG

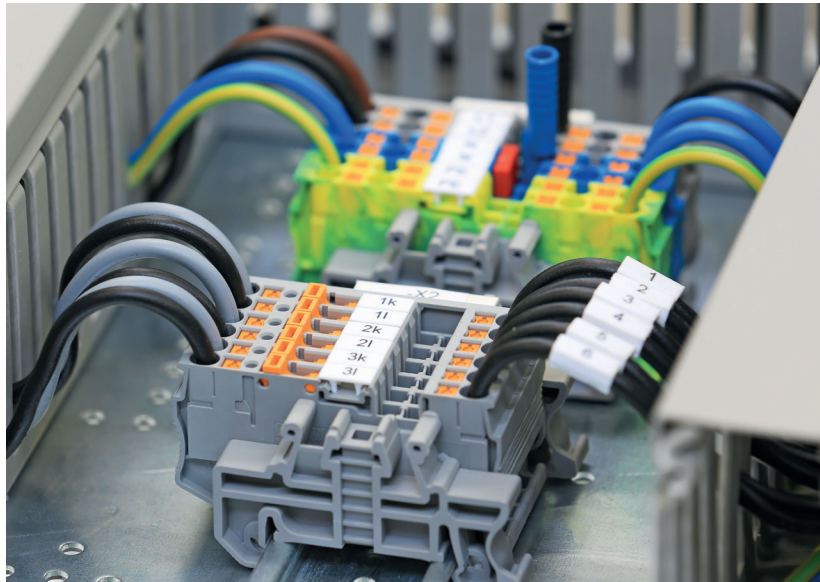
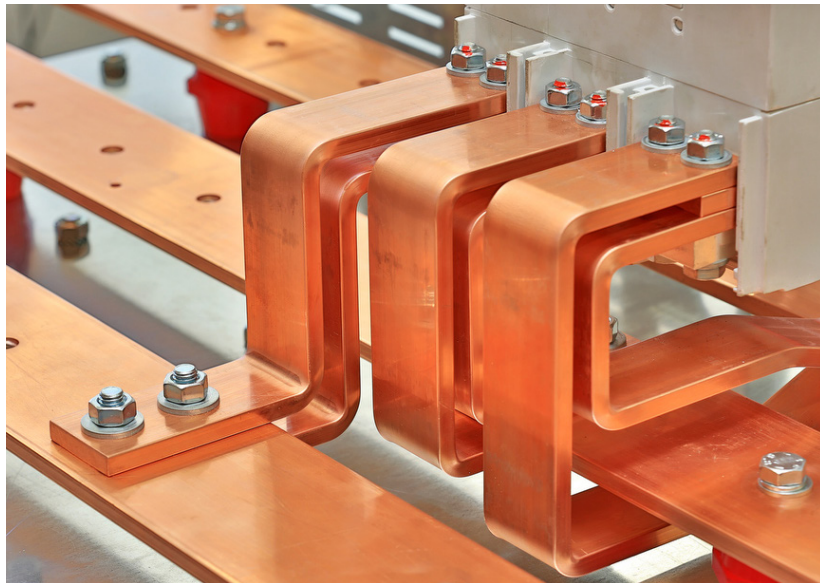
Feldbreite	individuell je nach Ausführung
Feldtiefe	ca. 350 mm
Feldhöhe	1.350 mm / 1.880 mm

NV-T

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung (Ur)	bis 690 V
Bemessungsstrom (In)	bis 1.600 A
Stoßstromfestigkeit (Ip)	176 kA
Kurzstromfestigkeit IK	80 kA /1s
Frequenz	50 Hz
Isolationsspannung	1.000 V
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C, +35°C (24h)
Luftfeuchtigkeit	-rel. 50% bei +40°C
Höhenlage	max. 1000m über N.N.

NV-T



Benötigen Sie einen Kundenservice Ihrer Anlage? Das BELUK-Team steht Ihnen gern zur Seite.

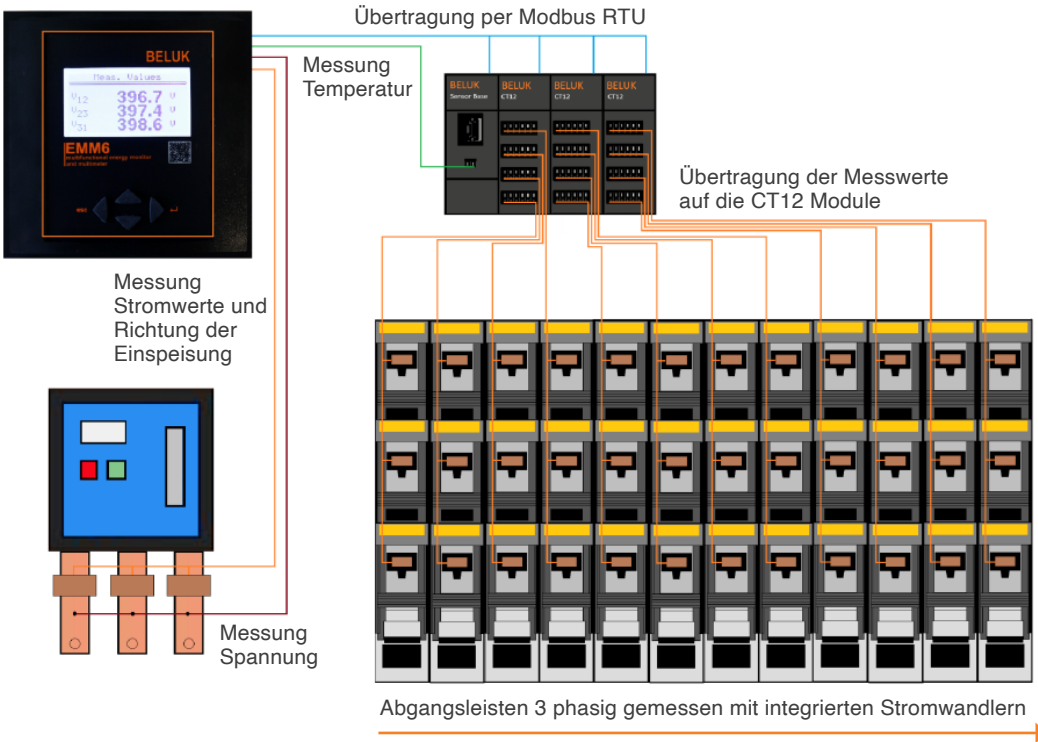
+49(0)8861/2332-55

DIGITALISIERUNG SMART GRID



IONS INTELLIGENTE ORTSNETZSTATIONEN

SCHEMA DER ABGANGS- MESSUNG



KOSTEN SPAREN
Einsparung von Energiekosten
und bei Netzinfrastruktur-
maßnahmen



SCHNELLER START
Mit der skalierbaren Plug & Play
Lösung analysieren Sie erste
Daten bereits nach wenigen
Stunden.



ZUKUNFTSSICHERES SYSTEM
Das zertifizierte System begleitet
Sie zuverlässig und adressiert
bereits heute Ihre morgigen
Herausforderungen.

BELUK

QUALITÄT UND ERFAHRUNG SEIT 1956

BELUK GmbH
Taubenstraße 1
86956 Schongau
Tel.: +49 8861 / 2332-0
E-Mail: anlagen@beluk.de

www.beluk.de