

## NIEDERSpannungsVerteiler, WandVerteiler

### BE45443

#### NS-Verteiler:

in offener Gerüstbauweise für Wandmontage, bestehend aus 1 Traggerüst aus Profilstahl, feuerverzinkt,

#### Abmessungen:

Breite ca. 1500 mm,  
Höhe ca. 1650 mm,  
Tiefe ca. 390 mm,

#### bestückt mit:

- 1 Sammelschienensystem aus E-Cu 60 x 10mm, einschließlich Verbindungsschienen zum Einspeiseschalter, galvanisch verzinkt -
  - 1 Leistungsschalter 1250A - 85kA Selektiv mit Kurzschluss- und Überlastauslösung, Schaltvermögen 85 kA.
    - Hilfsschalter Schließer M22-CK10
    - Hilfsschalter Öffner M22-CK01
    - Arbeitsstromauslöser 208-250ACDie Einspeisung erfolgt unten links -
  - 10 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Größe 2/400 A, 1-polig schaltbar mit V-Direktanschlussklemmen V-Rahmenklemme mit Lasche KM2G/A30-40, V90-120, für Kabel 25- 240mm<sup>2</sup>-
  - 1 PEN- Schiene aus E-CU 50 x 10 mm mit V-Direktanschlussklemmen entsprechend den Stromkreisen bestückt -
  - 1 Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 4 mm, feuerverzinkt -
  - 1 Instrumententafel, schwenkbar, verzinkt, bestückt mit:
    - 1 elektronisches Messgerät 3xU/3xI, Typ: Messgerät Jean Müller PLMulti-II oder gleichwertig
    - 1 Schukosteckdose 230V -
    - 5 D-Sicherungssockel D02/E18 -
    - 1 Fi-Schutzschalter 2P 16/ 30 mA -
    - 1 Fi-Schutzschalter 2P 10/ 30 mA -
    - 1 Klemmleiste -
  - 3 zugehörige Schienenstromwandler 1250/5A, Kl.1, 15VA sind auf den Verbindungsschienen zwischen Einspeiseschalter und Sammelschienensystem montiert -
- Alle stromführenden Teile der NS-Verteilung sind frontseitig gegen zufälliges Berühren abgedeckt.

**Der Lieferant muss gemeinsam mit dem Angebot eine Zeichnung des Verteilerkastens samt geforderten Bestandteilen abgeben.**

## QUADRO DI DISTRIBUZIONE BT, MONTAGGIO A PARETE

### BE45443

#### Quadro BT:

Costruito con struttura a traliccio aperta per montaggio a parete, composta da 1 struttura portante in profilato d'acciaio, zincata a fuoco,

Dimensioni: larghezza circa 1500 mm,  
altezza circa 1650 mm,  
profondità circa 390 mm,

#### dotato di:

- 1 sistema di barre collettrici in E-Cu 60 x 10 mm, incluse barre di collegamento per interruttore di alimentazione, zincate galvanicamente
  - 1 interruttore di potenza 1250A - 85kA selettivo con intervento per sovraccarico e corto circuito, capacità di commutazione 85 kA.  
Interruttore ausiliario contatto di chiusura M22-CK10  
Interruttore ausiliario contatto di apertura M22-CK01  
Bobina a lancio di corrente 208-250AC  
L'alimentazione avviene in basso a sinistra -
  - 10 sezionatori sotto carico per fusibili NH dimensioni 2/400 A, 1 polo, commutabile con morsetti per collegamento diretto a V, per cavo 25- 240 qmm -
  - 1 guida PEN in E-CU 50 x 10 mm con morsetti per collegamento diretto a V allestiti in base ai circuiti elettrici -
  - 1 barra di fissaggio dei cavi in angolare in acciaio 40 x 40 x 4 mm, zincata a fuoco
  - 1 quadro strumenti orientabile, zincato, dotato di:
  - 1 strumento di misurazione elettronico 3xU/3xI, marca Jean Müller PLMulti-II o equivalente.
  - 1 presa Schuko 230V -
  - 5 zoccoli portafusibili D02/E18 -
  - 1 interruttore differenziale 2P 16/30MA -
  - 1 interruttore differenziale 2P 10/30MA -
  - 1 morsettiera -
  - 3 trasformatori di corrente con primario a barra 1250/5A, KI.1, 15VA sono montati sulle barre di collegamento tra interruttore di alimentazione e sistema di barre collettrici -
- Tutte le parti sotto tensione del distributore BT sono protette frontalmente dal contatto accidentale.

**Il fornitore insieme all'offerta deve consegnare un disegno d'insieme del quadro di distribuzione con i componenti richiesti.**