

NIEDERSPANNUNGSVERTEILER, KOMPAKTSTATION Leistungsschalter 630A, 5 NH2

BE45451

NS-Verteiler:

für Montage in Kompaktstation mit feuerverzinktem Traggerüst aus Profilstahl.

Übergabe mit Einbau in der Kompaktstation.

Zusammenstellung der NSP-Geräte gemäß IEC 60439-1 oder VDE 0660,

Abmessungen:

Breite ca. 1000 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 630A - 85kA Selektiv
mit Kurzschluss- und Überlastauslösung, Schaltvermögen 85 kA.
Hilfsschalter Schließer M22-CK10
Hilfsschalter Öffner M22-CK01
Arbeitsstromauslöser 208-250AC
Die Einspeisung erfolgt unten links -
- 5 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- 240mm²-
- 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 630/5A, 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, CABINA COMPATTA

Interruttore di potenza 630A, 5 NH2

BE45451

Quadro BT:

per montaggio in cabina compatta costruito con telaio in profilato, zincato a fuoco,

Consegna con montaggio nella cabina compatta.

Combinazione di apparecchi a bassa tensione, combinazioni omologate secondo IEC 60439-1 o VDE 0660.

Dimensioni: larghezza circa 1000 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 630A - 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 -
 - 5 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 630/5A, 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.