

Ausschreibungstext für ein Niederspannungsfeld mit NH-Sicherungs-Lastschaltleisten in Festeinbautechnik

Niederspannungsschaltfeld als TSK- und PEHLA-geprüftes Schaltfeld nach VDE 0660, Teil 500/04.91, DIN VDE 0110., Teil 1 und 2/01.89 und PEHLA-Richtlinie Nr. 4 mit Chromblechrahmen vorbereitet für den Einbau von NH-Sicherungs-Lastschaltleisten in bohrungsloser Festeinbautechnik direkt auf die Hauptsammelschiene mit separatem Kabelanschlußraum und allen System- und Ausbaupvarianten.

NH-SicherungsLastschaltleiste VDE 0660 Teil 107, VDE 0106 T 100, 3-pol. mit Berührungsschutz Größe (NH00=100(160A), NH1=250A, NH2=400A, NH3=630A) (690 V AC) in Festeinbautechnik mit Schraubanschluß, Kabelanschluß isoliert und Sicherungseinsatz.

- ◆ Hauptsammelschienensystem aus Flachkupfer pro Phase in Doppelausbildung mit Kennzeichnung 3-pol. mit N+Pe, nach beiden Seiten beliebig erweiterungsfähig, zum Einbau in vorgenanntes Systemschaltfeld, mit allen System- und Ausbaupvarianten.
Nennspannung: 400/231 V AC, DauernennstromA
Nennstoßstrom 0,1 sec. bis 220 kA, Nennkurzzeitstrom 1 sec. bis 100 kA
Umgebungstemperatur: 35 °C
- ◆ Stromwandler nach VDE 0414 zum Einbau in NH-Leiste Klasse 1M5, Leistung 5 VA primärer NennstromA, sekundärer Nennstrom 5 A inkl. Verdrahtung auf Kurzschlußreihenklammern mit Zubehör.
- ◆ Strommesser für Wechselstrom mit komb. Bimetall-Dreheisen-Meßwerk 72 x 72 mm, Klasse: 1,5, T = 15 min, Wandleranschluß 5 A, mit Schleppanzeiger, blendungsarmer Glasscheibe, Wechselskala gemäß Primärwandlerübersetzung, Meßbereich nach DIN 42600 T1, für Schaltschrankeinbau inkl. Verdrahtung, Beschriftung und Zubehör.
- ◆ Elektronischer Energieverbrauchszähler in Kompaktbauweise für Hutschieneinstallation für Vierleiter-Drehstrom, Klasse 2 um Anschluß an Meßwandler .../5 A Nennspannung 3 x 230/400 V, mit Impulsausgang für Fernübertragung in Schaltfeld einbauen inkl. Verdrahtung.
- ◆ Schaltfeld mit Blindschaltbild, Bezeichnungsschilder aller elektr. Verbindungen einschl. Einzelstückprüfung im Prüffeld des Herstellers mit Prüfprotokollen liefern.

Fabr.: KAUTZ Starkstrom-Anlagen
Typ: Modul-K-System