

Ausschreibungstext für ein Abgangsschaltfeld mit Schaltersicherungsleisten in Stecktechnik von NH00 bis NH3

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 Lasttrennschaltern mit Sicherungen in Leistenform in Einsatztechnik mit galvanisch veredelter Feldverteiltschiene, PE- und N-Schiene und Einschubführungen, auch für Reserveplätze. Mit separatem Kabelsteigefeld und allen System- und Ausbauteilen.

- ◆ Lasttrennschalter mit Sicherungen in Leistenform (Einsatztechnik) Größe (NH00=100A(160), NH1=250A, NH2=400A, NH3=630A), 690 V nach VDE 0660 T 107, EN 60947-3, IEC 947-3 und VDE 0106 T 100 mit Sprungantrieb sowie Doppelunterbrechung für Eingangs- und Ausgangsseite, somit sind alle Aufnahmekontakte für die NH-Sicherungseinsätze im ausgeschalteten Zustand spannungsfrei.
Mit eindeutig definierter Schaltzustandsanzeige durch Stellung des Schaltgriffes, geeignet zum Direktkontaktieren auf eine Feldverteiltschiene auch bei unter Spannung stehender Anlage austauschbar.
Schalter voll isolierstoffgekapselt einschl. Führungsteile zum Einschieben des Schaltgerätes einschl. isoliertem Kabelanschluß (evtl. Zubehör siehe nächste Seite)
- ◆ Hauptsammelschienenensystem 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 Ausbavarianten.
Nennspannung: 400/231 V AC, DauernennstromA
Nennstoßstrom 0,1 sec. bis 220 kA, Nennkurzzeitstrom 1 sec. bis 100 kA
Umgebungstemperatur: 35 °C
- ◆ Steckfeldverteiltschienen aus Winkelkupferprofil (3-pol.) und N- und PE-Schiene mit Einpreßmuttern für Kabelschuhanschluß im Kabelsteigefeld, zum Einbau in vorgenannte Systemschaltfelder mit allen System- und Ausbauteilen.

Nennspannung: 400/230 V AC, Dauernennstrom: 1800 A
Nennstoßstrom 0,1 sec. bis 220 kA, Nennkurzzeitstrom 1 sec. bis 100 kA
Umgebungstemperatur: 35 °C
- ◆ Schaltfeld mit Blindschaltbild, Bezeichnungsschilder aller elektr. Verbindungen einschl. Einzelstückprüfung im Prüffeld des Herstellers mit Prüfprotokollen liefern.

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