



LT250

### Sicherungslasttrennschalter LT NH2 400A für Montageplatte , Anschluss M10

NH2-Sicherungslasttrennschalter für Montageplatte bzw. Hutschienenmontage nach DIN EN 60947-3 (VDE 0660-107) und geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1. Bestehend aus 3-poligem Schalterunterteil und plombierbarem Griffeneinsatz, Berührungsschutz am Griff, mit verschiebbarem Klarsichtfenster zur Spannungsprüfung, allpolig schaltend, zur Montage auf Hutprofilschiene oder Montageplatte, Abgang oben bzw. unten, ohne zusätzliche Blende.

#### Technische Merkmale

|  |   |
|--|---|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter                                | 70 / 300mm <sup>2</sup>   |
| Betätigungsart   | mit Sicherungslasttrennschalter   |
| Betriebstemperatur   | -25...55 °C   |
| Drehmoment   | 20Nm  |
| Frequenz   | 50/60 Hz  |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                              | 200   |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                                    | 24,5 W  |
| Isolationsspannung   | 1000 V  |
| Klemmenart bei den Eingängen   | Schraubanschluss  |
| Klemmenart der Ausgänge  | Schraubanschluss  |
| Schutzart  | IP3X  |
| Tiefe installiertes Produkt  | 130 mm  |
| Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde                               | 15,2 kA   |
| Anzahl der Pole Produktion   | 1   |
| Nennstrom für Sicherungseinsätze   | 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 /<br>250 / 300 / 315 / 355 / 400 A |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                               | 800   |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B                               | 400 A   |
| Gewicht  | 3,2 kg  |
| Polart   | 3 P   |
| Stoßspannungsfestigkeit  | 8000 V  |
| Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol | 122 W   |