



LT253

**Sicherungslasttrennschalter LT NH2/60mm, 400A, Schraubanschluss M10**

NH2-Sicherungslasttrennschalter für Sammelschienenmontage Abstand 60mm 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 CU-Sammelschiene Abstand 60mm, Abgang oben bzw. unten, ohne zusätzliche Blende.

**Technische Merkmale**

Nennstrom	400 A
Sicherungsgröße	NH2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 / 300mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Drehmoment	20Nm
Frequenz	50/60 Hz
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	37 W
Isolationsspannung	1000 V
Schutzart	IP3X
Tiefe installiertes Produkt	130 mm
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	15.2 kA
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	800
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	400 A
Gewicht	3.07 kg
Polart	3 P
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	122 W
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 / 300mm <sup>2</sup>
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	0 / 690 V
Höhe installiertes Produkt	306 mm
Breite installiertes Produkt	210 mm