



LT350

**Sicherungslasttrennschalter LT NH3 630A für Montageplatte, Schraubanschluss M10**

NH3-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**

Nennstrom	630 A
Sicherungsgröße	NH3
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 / 300mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Drehmoment	20Nm
Frequenz	50-60
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	57 W
Isolationsspannung	1000 V
Schutzart	IP3X
Tiefe installiertes Produkt	130 mm
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	20.4 kA
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	800
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A
Gewicht	3.728 kg
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	105.27 W
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 / 300mm <sup>2</sup>
Höhe installiertes Produkt	306 mm
Breite installiertes Produkt	250 mm
Länge	330 mm