

NH - Sicherungslastschaltleisten (NHLSL) E³ - 3-polig schaltbar G90

low voltage NH HRC-vertical and symmetrical fuse switch disconnectors and rail bases size 00, 1, 2 and 3, for 60, 100 and 180mm busbar system, in accordance with IEC/EN 60269-2-1/section 1, VDE 0636 part 201, utilisation category IEC/EN 60947-3; covers, adapters, clamp sets

Bemessungs-Betriebsspannung 690V AC, berührungsgeschützt, geprüft nach EN 60947-3, geeignet für die Aufnahme von NH-Sicherungen Gr. 000 bis Gr.3 nach EN 60269-2, Sektion 1 und VDE 0636 T201 bzw. nach DIN 43620 T1, zur direkten Montage auf Sammelschienensysteme mit Schienenabstand 60 / 100 / 185mm, zum Teil für bohrungslose Befestigung (über Befestigungshaken (H)), Schaltgerätebreite 50mm (Gr. 00) bzw. 100mm (Gr. 1 bis Gr.3), Abgang oben/unten frei wählbar, mechanische Lebensdauer 1600-1000 Schaltspiele (Gr.00-Gr.3)
Nennströme bei 400 bzw. 500VAC: Gr. 00...160A, Gr. 1...250A, Gr. 2...400A, Gr.3...630A
Nennströme bei 690VAC: Gr. 00...160A, Gr. 1...200A, Gr. 2...315A, Gr.3...500A,
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei 400-690VAC: Gr. 00 bis Gr. 3: >100kA,
Gebrauchskategorie 400VAC: Gr. 00 bis Gr. 3 - AC 23B,
Gebrauchskategorie 690VAC: Gr. 00 - AC 22B, Gr. 1 bis Gr. 3 - AC 21B



In ... Nennstrom SSS ... Sammelschienensystem

NH-Lastschaltleisten E³ Gr. 00 bis Gr. 3



60mm Sammelschienenabstand - Gr. 00, mit Hakenkontaktierung (H)

- | | | |
|--------|---------------------|--|
| 052500 | NHLSL00/60H/M8-EF | In=160A, mit Flachanschluss M8, Abgang unten/oben wählbar, 1,263kg |
| 052501 | NHLSL00/60H/RK95-EF | In=160A, mit Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm ² , Abgang unten/oben wählbar, 1,285kg |

100mm Sammelschienenabstand - Gr. 00, mit Hakenkontaktierung (H)

- | | | |
|--------|----------------------|--|
| 052504 | NHLSL00/100H/M8-EF | In=160A, mit Flachanschluss M8, Abgang unten/oben wählbar, 1,154kg |
| 052505 | NHLSL00/100H/RK95-EF | In=160A, mit Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm ² , Abgang unten/oben wählbar, 1,252kg |

100mm Sammelschienenabstand - Gr. 00, mit Schraubbefestigung (S), auch für Wandlereinbau (W)

- | | | |
|--------|------------------------|--|
| 052506 | NHLSL00/100S/W/M8-EF | In=160A, mit Flachanschluss M8, Abgang unten/oben wählbar, 1,211kg |
| 052507 | NHLSL00/100S/W/RK95-EF | In=160A, mit Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm ² , Abgang unten/oben wählbar, 1,199kg |

185mm Sammelschienenabstand - Gr. 00, mit Hakenkontaktierung (H)

- | | | |
|--------|----------------------|--|
| 052510 | NHLSL00/185H/M8-EF | In=160A, mit Flachanschluss M8, Abgang unten/oben wählbar, 2,325kg |
| 052511 | NHLSL00/185H/RK95-EF | In=160A, mit Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm ² , Abgang unten/oben wählbar, 2,322kg |

185mm Sammelschienenabstand - Gr. 00, mit Schraubbefestigung (S) über erhöhten Einspeisewinkel (SE) für direkte Montage neben NHLSL E³ Gr. 1 bis 3

- | | | |
|--------|-----------------------|--|
| 052512 | NHLSL00/185SE/M8-EF | In=160A, mit Flachanschluss M8, Abgang unten/oben wählbar, 2,665kg |
| 052513 | NHLSL00/185SE/RK95-EF | In=160A, mit Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm ² , Abgang unten/oben wählbar, 2,385kg |

185mm Sammelschienenabstand - Gr. 1 bis 3, mit Schraubbefestigung (S), auch für Wandlereinbau (W)

- | | | |
|--------|----------------------------|---|
| 052546 | NHLSL1/185/M12-EF | In=250A, mit Flachanschluss M12, 4,990kg, k.LW |
| 052547 | NHLSL1/185/V-EF | In=250A, mit V-Anschluss Al+Cu bis 240mm ² (ohne Klemmen), 4,460kg, k.LW |
| 052548 | NHLSL2/185/M12-EF | In=400A, mit Flachanschluss M12, 5,030kg |
| 052549 | NHLSL2/185/V-EF | In=400A, mit V-Anschluss Al+Cu bis 240mm ² (ohne Klemmen), 4,805kg |
| 052550 | NHLSL3/185/M12-EF | In=630A, mit Flachanschluss M12, 5,914kg |
| 052551 | NHLSL3/185/V-EF | In=630A, mit V-Anschluss Al+Cu bis 240mm ² (ohne Klemmen), 5,400kg |
| 052558 | NHLSL3/ZW/1260A/185/M12-EF | In=1260A (Zwillingsleiste), Flachanschluss 4xM12, 13,145kg |

NH-Lastschaltleisten der Vorgängerserien NSL, NSL-IN auf Anfrage erhältlich!