

NH - Sicherungslasttrennschalter - 3-polig schaltbar

NH-fuse switch disconnectors triple pole size 00 to 3, 100A to 630A, for base plate mounting, width 54 to 256mm; NH-fuse switch disconnectors triple pole size 000 to 2, 100A to 400A for direct installation onto 60mm busbar system (20-30mm/5-10mm), width 54 to 205mm; in accordance with IEC/EN 60947-3

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, mit einer Vielzahl von Befestigungsbohrungen für die Verwendung auf Montageplatten sowie einer Befestigungsmöglichkeit auf Tragschienen (Hutprofil) TS35 nach ÖVE/ÖNORM EN 60715 für die Baugrößen 000S bzw. 000.

In ... Nennstrom B ... Schaltgerätebreite SSA ... Sammelschienenabstand



050418

NH-Lasttrennschalter (NHT) - Aufbaumontage Gr. 000S / 100A bis Gr. 3 / 630A

- | | | |
|--------|----------------------|---|
| 050418 | NHT000/RK-MS | In=100A, mit Rahmenklemmen Cu 1,5-50mm ²
ohne Befestigung für Tragschiene TS35, B=89mm, H=142mm, 0,46kg |
| 050741 | BFA-NHT000-MS | Befestigungsadapter für NHT000/RK (050318)
zur Tragschienenmontage, 0,01kg |
| 051176 | NHT00/M8-MS | In=160A, mit Flachanschluss M8 oben/unten, mit Fenstersperre,
B=108mm, H=202mm, 0,74kg |
| 051179 | NHT1/M10-MS | In=250A, mit Flachanschluss M10 unten/oben,
B=185mm, H=238mm, 2,42kg |
| 051180 | NHT2/M10-MS | In=400A, mit Flachanschluss M10 unten/oben,
B=205mm, H=251mm, 3,47kg |
| 051181 | NHT3/M12-MS | In=630A, mit Flachanschluss M12 unten/oben,
B=256mm, H=289mm, 4,94kg |



051176

MULTIBLOC®

NH-Lasttrennschalter (NHT) - Sammelschienenmontage Gr. 000S / 100A bis Gr. 2 / 400A

Sammelschienenabstand 60mm

für Stromschienen-Breite 12-30mm, -Stärke 5-10mm, Hakenkontaktierung

- | | | |
|--------|------------------------------|---|
| 051485 | NHT000S/R60U/RK50-MS | mit Rahmenklemmen Cu 1,5-50mm ²
In=100A, Abgang unten, B=54mm, H=202mm, 0,57kg |
| 051486 | NHT000S/R60O/RK50-MS | In=100A, mit Rahmenklemmen Cu 1,5-50mm ²
Abgang oben, B=54mm, 0,57kg |
| 051182 | NHT00/R60/M8+S70Cu-MS | In=160A, mit Flachanschluss M8 + Schellen Cu 1,5-70mm ²
Abgang unten/oben wählbar, mit Fenstersperre,
B=108mm, H=202mm, 0,92kg |
| 051183 | NHT1/R60/M10-MS | In=250A, mit Flachanschluss M10
Abgang unten/oben wählbar, B=185mm, H=246mm, 3,12kg |
| 051184 | NHT2/R60/M10-MS | In=400A, mit Flachanschluss M10
Abgang unten/oben wählbar, B=205mm, H=259mm, 4,50kg |



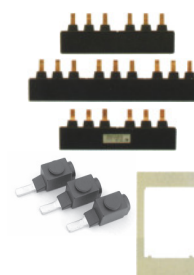
051485



051182

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 000 / 100A - Mersen (Efen, Siemens)

- | | | |
|--------|-------------------------|---|
| 050782 | AK/S-NHT000/3x10 | Dreifachanschlussklemmen-Set Cu 10mm ² (3Stk.) zu NHT000.., 0,09kg |
| 050299 | EKS-000/2 | Einspeisekammschiene für 2NHT000, In=225A, 0,20kg |
| 050295 | EKS-000/3 | Einspeisekammschiene für 3NHT000, In=225A, 0,30kg |
| 050294 | EKS-000/4 | Einspeisekammschiene für 4NHT000, In=225A, 0,60kg |
| 050298 | VBKS-000/2 | Verbindungskammschiene für 2NHT000, In=225A, 0,18kg |
| 050296 | EKLS-000/25-95 | Einspeiseklemm-Set Cu 25-95mm ² (3 Stk.) f. NHT000, 0,08kg |
| 051515 | BR-1NHT000 | Blendrahmen für 1NHT000, 0,02kg |



Zubehör für NH - Sicherungslastschalter

accessories for NH-fuse-disconnectors (triple pole, size 00 to 3), for baseplate mounting or direct installation on-to busbars systems, e.g. kits of Cu or AlCu terminal clamps, covers for cable terminal connection and busbars, mounting devices-DIN rail, covershields, insulated connection bar, busbar adapters



Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 00 / 160A

- 050822 AK/S-NHT00/70Cu-MS Anschlussklemmen-Set Cu 1,5-70mm² (3 Schellenkl.) zu NHT00/M8-MS, 0,04kg
- 051175 AK/P-NHT00/70AlCu-MS Anschlussklemmen-Set Al/Cu 1,5-70mm² (3Stk.) für NHT00/M8-MS, 0,08kg
- 051487 AK/P-NHT00/95AlCu-MS Anschlussklemmen-Set Al/Cu 1,5-95mm² (3Stk.) für NHT00/M8-MS, 0,10kg
- 051513 AL/V-NHT00/70AlCu-MS V-Anschlusslaschen-Set Al/Cu 10-70mm² (3Stk.) für NHT00/M8-MS, 0,13kg
- 051190 BS-NHT00-MS Berührungsschutz-Set (Anschlussabdeckung) für NHT00(R)-MS (2Stk.) oben oder unten anreihbar, 0,05kg
- 051514 GS-NHT00R-MS SS-Griffschutz für NHT00R-MS oben oder unten anreihbar, 0,05kg, k.LW
- 051188 SBF-NHT00/125-MS Schnellbefestigung für NHT00-MS auf 2x TS35, Abstand 125mm, 0,14kg
- 051189 SBF-NHT00/150-MS Schnellbefestigung für NHT00-MS auf 2x TS35, Abstand 150mm, 0,16kg
- 051222 BR-1NHT00-MS Blendrahmen für 1xNHT00-MS, Abdeckung für Verteilereinbau, 0,02kg
- 051223 BR-2NHT00-MS Blendrahmen für 2xNHT00-MS, Abdeckung für Verteilereinbau, 0,05kg
- 051224 BR-3NHT00-MS Blendrahmen für 3xNHT00-MS, Abdeckung für Verteilereinbau, 0,07kg
- 051516 KSI/35-NHT00/2-MS Klemmschiene isoliert, 35mm² Cu (In=110/220A), für 2x NHT00-MS, 0,28kg
- 051517 KSI/35-NHT00/3-MS Klemmschiene isoliert, 35mm² Cu (In=110/220A), für 3x NHT00-MS, 0,46kg
- 051518 KSI/35-NHT00/5-MS Klemmschiene isoliert, 35mm² Cu (In=110/220A), für 5x NHT00-MS, 0,82kg, k.LW

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 1 / 250A

- 051519 AK/S-NHT1/150Cu-MS Anschlussklemmen-Set Cu 70-150mm² (3xSchellenklemme) zu NHT1/M10-MS, 0,01kg
- 051520 AL/V-NHT1-MS V-Anschlusslaschen-Set Al/Cu 35-240mm² (3Stk.) für NHT1/M10-MS, 0,09kg
- 051191 BS-NHT1-MS Berührungsschutz-Set (Kabelabdeckung) für NHT1(R)-MS (2Stk.) oben oder unten anreihbar, 0,25kg
- 051525 GS-NHT1R-MS SS-Griffschutz für NHT1R-MS oben oder unten anreihbar, 0,16kg
- 051185 SSA/100-NHT1-MS Sammelschienenadapter zur Montage eines NHT 1/xxx-MS auf ein Sammelschienen-system mit SSA 100mm, Schienenbreite bis 50mm, Schienenstärke 5-10mm, 0,64kg, k.LW
- 051530 SBF-NHT1/125-MS Schnellbefestigung für NHT1-MS auf 2x TS35, Abstand 125mm, 0,24kg, k.LW
- 051531 SBF-NHT1/150-MS Schnellbefestigung für NHT1-MS auf 2x TS35, Abstand 150mm, 0,28kg, k.LW
- 051532 BR-1NHT1-MS Blendrahmen für 1xNHT1-MS (Abdeckung für Verteilereinbau) BxH: 230x283mm, 0,09kg

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 2 / 400A

- 051521 AK/S-NHT2/240Cu-MS Anschlussklemmen-Set Cu 120-240mm² (3xSchellenklemme) zu NHT2/M10-MS, 0,25kg
- 051522 AL/V-NHT2-MS V-Anschlusslaschen-Set Al/Cu 35-240mm² (3Stk.) zu NHT2/M10-MS, 0,09kg
- 051192 BS-NHT2-MS Berührungsschutz-Set (Anschlussabdeckung) für NHT2(R)-MS (2Stk.) oben oder unten anreihbar, 0,22kg
- 051527 GS-NHT2R-MS Griffschutz für NHT2R-MS oben oder unten anreihbar, 0,15kg
- 051186 SSA/100-NHT2-MS Sammelschienenadapter zur Montage eines NHT 2/xxx-MS auf ein Sammelschienen-system mit SSA 100mm, Schienenbreite bis 50mm, Schienenstärke 5-10mm, 0,87kg
- 051533 BR-1NHT2-MS Blendrahmen für 1xNHT2-MS (Abdeckung für Verteilereinbau) BxH: 230x283mm, 0,11kg

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 3 / 630A

- 051523 AK/S-NHT3/300Cu-MS Anschlussklemmen-Set Cu 150-300mm² (3Schellenkl.) zu NHT3/M12-MS, 0,32kg, k.LW
- 051524 AL/DA-NHT2/3-MS Anschlusslaschen-Set für Doppelanschluss zu NHT2/3-MS (für Kabelschuhe), 0,09kg, k.LW o.Bild
- 051193 BS-NHT3-MS Berührungsschutz-Set (Anschlussabdeckung) für NHT3(R)-MS, oben oder unten anreihbar, 0,32kg
- 051529 SSA/60-NHT3-MS Sammelschienenadapter zur Montage eines NHT3/M12-MS auf ein Sammelschienen-system mit SSA 60mm, Schienenbreite bis 50mm, Schienenstärke 5-10mm, 1,20kg, k.LW
- 051187 SSA/100-NHT3-MS Sammelschienenadapter zur Montage eines NHT 3/xxx-MS auf ein Sammelschienen-system mit SSA 100mm, Schienenbreite bis 50mm, Schienenstärke 5-10mm, 1,40kg
- 051534 BR-1NHT3-MS Blendrahmen für 1xNHT3-MS (Abdeckung für Verteilereinbau) BxH: 230x283mm, 0,13kg

Die Anschlussquerschnitte der Klemmen differieren je nach Leiterform, bzw. ob Alu oder Kupfer.

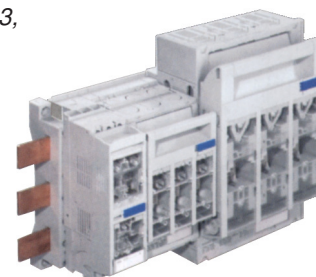


NH - Sicherungslasttrennschalter SILAS - 3-polig schaltbar

NH-fuse-switch disconnectors triple pole size 00 to 3 for baseplate mounting or mounting onto busbars, technical data according to EN 60947-3/IEC60947-3, for NH-fuse links according to DIN 43620

Bemessungs-Betriebsspannung 690V AC, berührungsgeschützt, geprüft nach EN 60947-3, geeignet für die Aufnahme von NH-Sicherungen Gr. 000 bis Gr. 4a nach EN 60269-2, Sektion 1 und VDE 0636 T201 bzw. nach DIN 43620 T1, mit einer Vielzahl von Befestigungsbohrungen für die Verwendung auf Montageplatten sowie einer Befestigungsmöglichkeit auf Tragschienen (Hutprofil) TS35 nach ÖVE/ÖNORM EN 60715 für die Baugrößen 000S bzw. 000
Bedingter Bemessungs kurzschlussstrom bei 400-690VAC: Gr. 000S bis Gr. 3: >80kA
Gebrauchskategorie 400VAC: Gr. 000S bis Gr. 3 - AC 23B
Gebrauchskategorie 690VAC: Gr. 000S bis Gr. 00 - AC 21B, Gr. 1 bis Gr. 3 - AC 22B

In ... Nennstrom B ... Schaltgerätebreite SSA ... Sammelschienenabstand



NH-Lasttrennschalter (NHT) - Aufbaumontage Gr. 000S / 100A bis Gr. 3 / 630A



052302

052300	NHT000S/RK50-EF	In=100A, Rahmenklemmen Cu 2,5-50mm ² oben/unten Befestigung für Tragschiene TS35, B=53mm, 0,452kg
052301	NHT00/M8-EF	In=160A, Flachanschluss M8 oben/unten, B=106mm, 0,661kg
052302	NHT00/RK95Cu-EF	In=160A, Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm ² oben/unten, B=106mm, 0,675kg, k.LW
052303	NHT1/M10-EF	In=250A, Flachanschluss M10 oben/unten, B=184mm, 2,059kg
052304	NHT1/RK150Cu-EF	In=250A, Rahmenklemmen Cu 35-150mm ² oben/unten, B=184mm, 2,185kg, k.LW
052305	NHT2/M10-EF	In=400A, Flachanschluss M10 oben/unten, B=210mm, 2,892kg
052306	NHT2/RK300Cu-EF	In=400A, Rahmenklemmen Cu 95-300mm ² oben/unten, B=210mm, 3,46kg, k.LW
052307	NHT3/M10-EF	In=630A, Flachanschluss M10 oben/unten, B=250mm, 3,522kg
052308	NHT3/RK300Cu-EF	In=630A, Rahmenklemmen Cu 95-300mm ² oben/unten, B=250mm, 3,70kg, k.LW
050777	NHT4a/M16-EF	In=1250A, Flachanschluss M16 oben/unten, Type NT-IN! , 12,80kg, k.LW

NH-Lasttrennschalter (NHT) - Sammelschienenmontage Gr. 000S / 100A bis Gr. 3 / 630A

Sammelschienenabstand 60mm, Schienenbreite 12-30mm, -stärke 5-10mm
Gr. 000S und Gr. 00 erhältlich mit Einbautiefe ET32mm und/oder ET70mm (bei ET32mm kombinierbar mit Reitersicherungselementen D02, DII, DIII), Gr. 1 bis Gr.3 generell mit Einbautiefe 70mm

Einbautiefe 32mm

052326 NHT00/R60//ET32/RK95Cu-EF In=160A, Rahmenkl. Cu 2,5-95mm², Abgang unten/oben wählbar, B=106mm, 0,860kg

Einbautiefe 32mm und 70mm

052327 NHT000S/R60U/ET32+70/RK50Cu-EF In=100A, Rahmenklemme Cu 2,5-50mm², Abgang unten, B=53mm, 0,560kg

052328 NHT000S/R60O/ET32+70/RK50Cu-EF In=100A, Rahmenklemme Cu 2,5-50mm², Abgang oben, B=53mm, 0,560kg

Einbautiefe 70mm

052329 NHT00/R60//ET70/M8-EF In=160A, Flachanschluss M8, Abgang unten/oben wählbar, B=106mm, 0,814kg

052350 NHT00/R60//ET70/RK95Cu-EF In=160A, Rahmenklemmen Cu 2,5-95mm², Abgang unten/oben wählbar, B=106mm, 0,808kg

052351 NHT1/R60/M10-EF In=250A, Flachanschluss M10, Abgang unten/oben wählbar, B=184mm, 2,183kg

052352 NHT1/R60/RK150Cu-EF In=250A, Rahmenklemmen Cu 35-150mm², Abgang unten/oben wählbar, B=184mm, 2,183kg

052353 NHT2/R60U/M10-EF In=400A, Flachanschluss M10, Abgang unten, wählbar, B=210mm, 3,138kg

052354 NHT2/R60O/RK300Cu-EF In=400A, Rahmenklemmen Cu 95-300mm², Abgang oben, wählbar, B=210mm, 3,070kg, k.LW

052355 NHT3/R60U/M10-EF In=630A, Flachanschluss M10, Abgang unten, wählbar, B=250mm, 3,972kg

052356 NHT3/R60O/RK300Cu-EF In=630A, Rahmenklemmen Cu 95-300mm², Abgang oben, wählbar, B=250mm, 3,826kg, k.LW



052350

NH-Einspeise-Lasttrennschalter - Sammelschienenmontage Gr. 1 / 250A u. Gr. 2 / 400A

Ausführung mit zusätzlichen Anschlüssen für Eispeisung eines 60mm Sammelschienensystem und zusätzlicher Sicherungsabgänge

Sammelschienenabstand 60mm, Schienenbreite 12-30mm, -stärke 5-10mm, Einbautiefe 70mm
Strombelastbarkeit ohne NH-Sicherungseinsätze (Einspeisung/Abzweig): Gr. 1: 500/250A, Gr. 2: 800/400A
Strombelastbarkeit über NH-Sicherungseinsätze (Einspeisung/Abzweig): Gr. 1: 250/125A, Gr. 2: 400/200A

052376 NHT1-SE/R60/ET70/M10-EF In=250A, Flachanschluss M10, Abgang unten/oben, wählbar, B=184mm, 3,856kg

052377 NHT2-SE/R60/ET70/M10-EF In=400A, Flachanschluss M10, Abgang unten/oben, wählbar, B=210mm, 4,500kg

Weitere Daten siehe www.efen.com



052376

Zubehör für NH - Sicherungslasttrennschalter SILAS

accessories for NH-fuse switch disconnectors, triple pole size 00 to 3, for direct installation onto busbars (100mm system), acc to EN 60947-3, quick and easy mounting

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 000S / 100A bis Gr. 3 / 630A

Schellen-Anschlussklemmen-Sets für Einfachanschluss

- 052378 AK/S-NHT00/50Cu-EF für NHT00-EF, Cu 6-50mm² se,sm, (3Stk.), 0,034kg
- 052379 AK/S-NHT1/150Cu-EF für NHT1-EF, Cu 70-150mm² se,,sm, (3Stk.), 0,250kg
- 052380 AK/S-NHT2/240Cu-EF für NHT2-EF, Cu 120-240mm² se, sm, (3Stk.), 0,309kg, k.LW
- 052381 AK/S-NHT3/300Cu-EF für NHT3-EF, Cu 150-300mm² se, sm, (3Stk.), 0,450kg, k.LW

Prismen-Anschlussklemmen-Sets für Einfachanschluss

- 052382 AK/P-NHT00/70AlCu-EF für NHT00-EF, Al+Cu 6-70mm² se,,sm, (3Stk.), 0,083kg
- 052383 AK/P-NHT1/150AlCu-EF für NHT1-EF, Al+Cu 70-150mm² se,,sm, (3Stk.), 0,219kg
- 052384 AK/P-NHT2/240AlCu-EF für NHT2-EF, Al+Cu 120-240mm² se, sm, (3Stk.), 0,576kg
- 052385 AK/P-NHT3/300AlCu-EF für NHT3-EF, Al+Cu 150-300mm² se, sm, (3Stk.), 0,590kg

Prismen-Anschlussklemmen-Sets für Doppelanschluss

- 052386 AK/P-NHT1/2x70AlCu-EF für NHT1-EF, Al+Cu 2x35-70mm² se,sm, (3Stk.), 0,481kg
- 052387 AK/P-NHT2-3/2x120AlCu-EF für NHT2-EF, Al+Cu 2x70-120mm² se,sm, (3Stk.), 1,083kg
- 052388 AK/P-NHT3-3/2x185AlCu-EF für NHT3-EF, Al+Cu 2x150-185mm² se,sm, (3Stk.), 1,114kg, k.LW

Rahmen-Anschlussklemmen-Sets für Einfachanschluss

- 052389 AK/R-NHT1/150AlCu-EF für NHT1-EF, Al+Cu 35-150mm² se, sm, (3Stk.), 0,173kg, k.LW
- 052390 AK/R-NHT2/300AlCu-EF für NHT2-EF, Al+Cu 95-300mm² se, sm, (3Stk.), 0,344kg, k.LW

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 1 / 250A bis Gr. 3 / 630A

Anschlussverlängerungs-Sets für Einbautiefe 32mm

- 052391 AVL-NHT1-EF für NHT1-EF (3Stk.), 0,074kg
- 052392 AVL-NHT2-EF für NHT1-EF (3Stk.), 0,137kg
- 052393 AVL-NHT3-EF für NHT3-EF (3Stk.), 0,520kg

Nachrüstsatz AC23 für 690VAC

- 052394 NRS-AC23/690V-NHT1-3-EF für NHT1-3-EF für AC23 bei 690VAC (6Stk.), 0,015kg

Berührungsschutzabdeckungen, oben oder unten aufrastbar

- 051550 BSA-NHT000S(R)-MS zu NHT000S(R)-EF, 0,039kg
- 052395 BSA-NHT00(R)-EF zu NHT00(R)-EF, 0,033kg
- 052396 BSA-NHT1(R)-EF zu NHT1(R)-EF, 0,085kg
- 052397 BSA-NHT2(R)-EF zu NHT2(R)-EF, 0,100kg
- 052398 BSA-NHT3(R)-EF zu NHT3(R)-EF, 0,126kg

Zubehör für NH-Lasttrennschalter Gr. 000S / 100A bis Gr. 3 / 630A

Abstützprofil-Sets, seitlich aufrastbar

- 051551 ASP-NHT000S(R)-EF für NHT00(R)-EF (2Stk.), 0,023kg
- 052399 ASP-NHT00(R)-EF für NHT00(R)-EF (2Stk.), 0,019kg
- 052400 ASP-NHT1-3(R)-EF für NHT1-3(R)-EF (2Stk.), 0,049kg

Schnellbefestigungen für die Befestigung der NH-Trenner auf Tragschienen TS35

- 051552 SBF-NHT000S/125/150-EF für NHT000S-EF auf 2 TS35, Abstand 125/150
- 052401 SBF-NHT00-1/125/150-EF für NHT00-1-EF auf 2 TS35, Abstand 125/150

Sammelschienen-Anschlussadapter für SSA 100mm

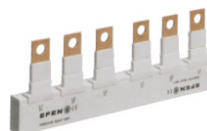
- 052405 SSA/100-NHT1-EF für NHT1-EF, SSA 100mm, 0,802kg
- 052406 SSA/100-NHT2-EF für NHT2-EF, SSA 100mm, 0,850kg
- 052407 SSA/100-NHT3-EF für NHT3-EF, SSA 100mm, 1,096kg

Einspeisekammschienen und Klemmen-Set für NHT Gr. 000S

- 052410 EKS-000S/2 für 2 NHT000S, In=200A, 0,111kg
- 052411 EKS-000S/3 für 3 NHT000S, In=200A, 0,185kg
- 052412 EKS-000S/4 für 4 NHT000S, In=200A, 0,259kg
- 052413 EKS-000S/5 für 5 NHT000S, In=200A, 0,334kg
- 052414 EKL-000S/25-95 Einspeiseklemme zu NHT000S, 25-95mm², 0,15kg

Einspeisekammschienen und Klemmen-Set für NHT Gr. 00

- 052415 EKS-00/2 für 2 NHT00, In=200A, 0,281kg
- 052416 EKS-00/3 für 3 NHT00, In=200A, 0,463kg
- 052417 EKS-00/4 für 4 NHT00, In=200A, 0,644kg
- 052418 EKS-00/5 für 5 NHT00, In=200A, 0,825kg
- 052419 EKL-00/25-95 Einspeiseklemme zu NHT00, 25-95mm², 0,15kg



Einspeiseklemmen
052414 und 052419:
für Set 3Stk. bestellen!