



FIAMM Lasttrennschalter sind speziell entwickelt für die Anwendung im Telekombereich und für USV - Anlagen. Lasttrenner werden eingesetzt zum Schutz und zur Trennung der Batterie sowie zum Schutz batteriegespeicherter Stromkreise. NH-Sicherungseinsätze dienen als Absicherungseinheit bis 630Ampere. Die Vorteile dieser neuen Sicherungstrenner liegen in der hohen Flexibilität und den sehr kompakten Abmessungen. Die einpoligen Trennsegmente ermöglichen eine individuelle, modulare Bauweise von mehrpoligen Lasttrennern welche in Kunststoffgehäuse eingebaut werden. Die Lasttrennschalter zeichnen sich durch leichte Schaltbarkeit und einer hohen Bediensicherheit (berührungsgeschützt) aus.

BATTERIE- LASTTRENNER

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

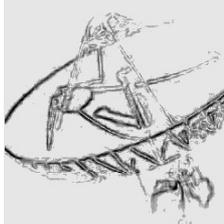
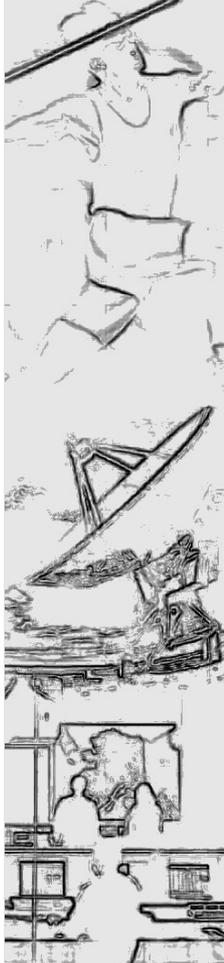
- ▶ **Lasttrennschalter:** Ausführung für NH Sicherungen , Größen : NH00, NH01, NH02 und NH03,
- ▶ **Anschlüsse:** Flachanschluß für M8 (NH00) , M10 (NH01+NH02) und M12 (NH03)
- ▶ **Betriebsspannung:** 550V DC
- ▶ **Umgebungstemperatur:** -20 bis +50°C
- ▶ **Sonderausführung:** Deckel mit Sicherungsüberwachung
- ▶ **Gehäuse:** Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester mit transparentem Deckel, Farbton hellgrau , korrosionsfest ,Deckelverschluß mit Schlitzschrauben,Schutzgrad IP65,
- ▶ **Montage:** Ausführung für Aufbaumontage / Wandmontage



PRODUKTMERKMALE

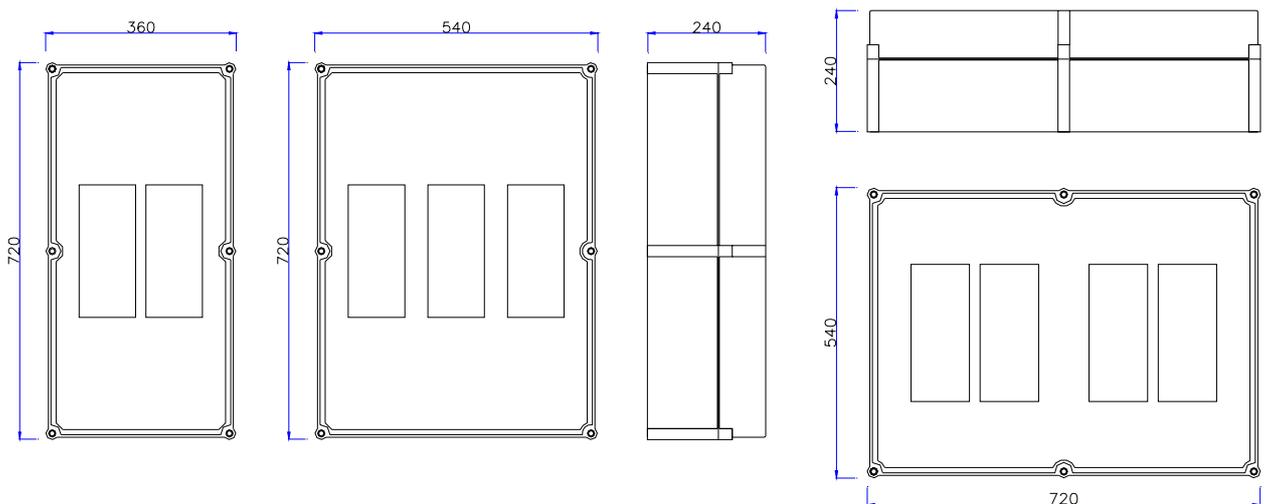
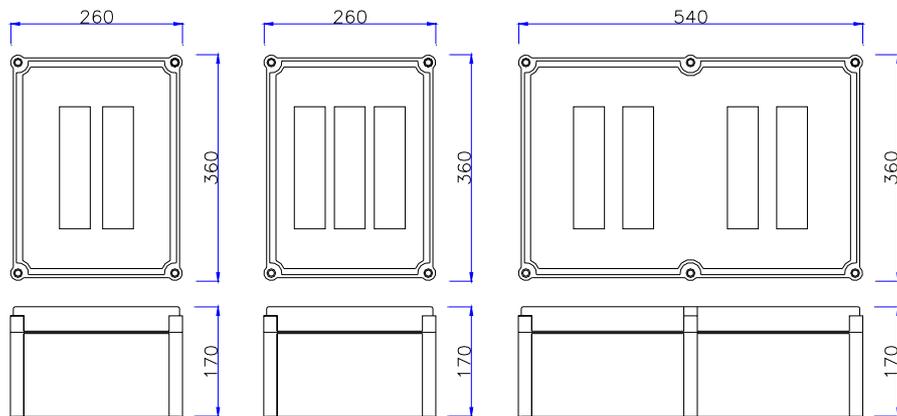
- ▶ Modulbauweise
- ▶ hohe Betriebssicherheit
- ▶ einpolige oder mehrpolige Ausführung
- ▶ kompakte Bauform
- ▶ leichte Schaltbarkeit
- ▶ wartungsfrei
- ▶ berührungsgeschützt
- ▶ hohe Bediensicherheit

Stationärbatterien



LASTTRENNER

TYPE	Trenner Ausführung	NH Sicherung max. Strom (A)	Flachanschluß	Abmessungen (mm)		
				Länge	Breite	Höhe
NH 00 / 2 / 100	2 polig	100	M 8	360	260	170
NH 00 / 3 / 100	3 polig	100	M 8	360	260	170
NH 00 / 4 / 100	4 polig	100	M 8	360	540	170
NH 01 / 2 / 250	2 polig	250	M 10	720	360	240
NH 01 / 3 / 250	3 polig	250	M 10	720	360	240
NH 01 / 4 / 250	4 polig	250	M 10	720	540	240
NH 02 / 2 / 400	2 polig	400	M 10	720	360	240
NH 02 / 3 / 400	3 polig	400	M 10	720	360	240
NH 02 / 4 / 400	4 polig	400	M 10	720	540	240
NH 03 / 2 / 630	2 polig	630	M 12	720	360	240
NH 03 / 3 / 630	3 polig	630	M 12	720	540	240



BÄREN
BATTERIE · GMBH



Bären Batterie GmbH - Dr. Leopold Jungfer Str. 10 - A-9181 Feistritz i. Ros. - AUSTRIA - Tel. +43 4228 203652 - Fax +43 4228 203668

E-mail: info.standby.austria@fiamm.com www.fiamm.com Ein Unternehmen der **FIAMM**group

Stationärbatterien