



sun | fusebox

Batterie-Sicherungslasttrenner
zur Trennung und Absicherung
der Batterieanlage

Typische Einsatzgebiete:

- PV Heimspeicheranlagen
- PV Off-Grid-Anlagen

Ihre Vorteile:

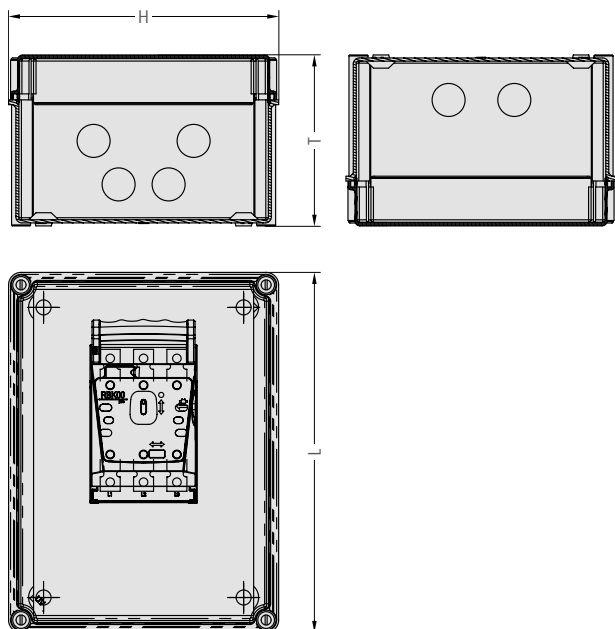
- **Sicherheit** – normgerechte Absicherung gem. DIN EN 50272-2 sowie allpolige Absicherung Ihrer Batterieanlage
- **Funktionalität** – einfache und schnelle Trennung der Batterie-Anlage; Zugentlastung durch Kabelverschraubungen
- **Flexibilität** – geeignet für einfachen, seriellen und parallelen Aufbau Ihrer 24 V und 48 V Batterieanlage
Absicherung bis zu 160 A NH00 und 400 A NH2 möglich
- **Kompatibilität** – passend zum Anschluss an 24 V und 48 V Batteriewechselrichter

sun | fusebox

Technische Daten

	sun fusebox 160 A	sun fusebox 300 A
Baugröße	NH00	NH2
Sicherungseinsatz	160 A	300 A
Kabeleingänge eingehend	4	4
Kabeleingänge ausgehend	2	2
Kabeldurchmesser	18 - 25 mm (M32)	22 - 32 mm (M40)
Kabelquerschnitt	50 - 70 qmm	95 - 150 qmm
Kabelanschluss	Flachanschluss M8	Flachanschluss M10
Abmessungen (L x H x T)	360 x 270 x 170 mm	540 x 270 x 170 mm
Gewicht	3,5 kg	9 kg
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
Max. Feuchtigkeit	100%	100%
Schutzgrad	IP 65	IP 65
Befestigung	Wandmontage	Wandmontage

sun | fusebox 160 A



sun | fusebox 300 A

