Datenblatt

Offgridtec Class-T Hochstrom-Batteriesicherungen **110–400 A**

Eigenschaften



- Schnell ansprechende, strombegrenzende Class-T-Hochstromsicherung
- 13 Nennstromstärken von 110 A bis 400 A
- DC-Abschaltvermögen: 20 kA
- Betriebstemperatur: -40 bis +120 °C
- Zwei Baugrößen: 110–200 A und 225–400 A
- Glasfaserverstärkter Sicherungskörper mit verzinnten Kupferanschlüssen

Anwendungsbereiche

- Batteriespeichersysteme
- Solar- und Wechselrichtersysteme
- Leistungsstarke DC-Verteilungen
- Wohnmobile und Boote

Die Sicherungsstärke ist passend zu Leitungsquerschnitt, Betriebsstrom und angeschlossenen Komponenten auszuwählen.

Technische Daten

Merkmal	Wert
Sicherungstyp	Class T
Charakteristik	Schnell ansprechend / strombegrenzend
DC-Abschaltvermögen	20 kA
Betriebstemperatur	-40 bis +120 °C
Sicherungskörper	Glasfaserverstärktes Material
Anschlusskappen	Verzinntes Kupfer
Lieferumfang	1 × Class-T-Sicherung (gewählte Stromstärke)

Varianten und Abmessungen

Artikelnummer	Nennstrom	Länge mm	Lochabstand mm	Höhe mm	Bohrung Ø mm	Halter
8-01-024993_001	110 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_002	125 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_003	150 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_004	175 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_005	200 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_006	225 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_007	250 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_008	275 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_009	300 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_010	325 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_011	350 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_012	375 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_013	400 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400

Über uns
Offgridtec AG
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden

Kontakt
+49 8721 91994-00
info@offgridtec.com
www.offgridtec.com

Datasheet

offgridtec
autarkic energy for everyday

Offgridtec Class T High-Current Battery Fuses 110-400 A

Characteristics



- Fast-acting, current-limiting Class T fuse for high-current DC circuits
- 13 current ratings from 110 A to 400 A
- DC interrupting capacity: 20 kA
- Operating temperature: -40 to +120 °C
- Two sizes: 110–200 A and 225–400 A
- Fiberglass-reinforced body with tin-plated copper terminals

Applications

- Battery storage systems
- Solar and inverter systems
- High-current DC distribution
- Motorhomes and boats

Select the fuse rating according to conductor cross-section, operating current and connected equipment.

Technical specifications

Parameter	Value
Fuse type	Class T
Characteristic	Fast acting / current limiting
DC interrupting capacity	20 kA
Operating temperature	-40 to +120 °C
Fuse body	Fiberglass-reinforced material
Terminals	Tin-plated copper
Scope of delivery	1 × Class T fuse (selected rating)

Variants and dimensions

Article number	Rated current	Length mm	Hole pitch mm	Height mm	Hole Ø mm	Holder
8-01-024993_001	110 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_002	125 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_003	150 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_004	175 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_005	200 A	62 ± 0,5	43	22,5	8,5	FH-T200
8-01-024993_006	225 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_007	250 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_008	275 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_009	300 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_010	325 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_011	350 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_012	375 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400
8-01-024993_013	400 A	70	46,9	25,4	10	FH-T400

CE

About us
Offgridtec AG
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden

Contact
+49 8721 91994-00
info@offgridtec.com
www.offgridtec.com