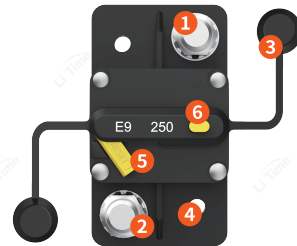


PRODUCT OVERVIEW

PRODUKTÜBERSICHT / 製品概要

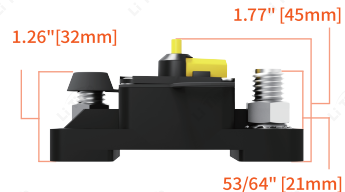


- 1 M10 Battery Post 3/8" [9.525mm]
Batteriepfeiler / M10バッテリーポスト
- 2 M10 Load Post 3/8" [9.525mm]
Lastpfosten / 負荷ポスト
- 3 Insulation Cap
Isolierkappe / 絶縁キャップ
- 4 Mounting Hole $\phi 17/64$ " [6.6mm]
Montagebohrung / 取付穴
- 5 Reset Bar
Rückstellleiste / リセットバー
- 6 Switch-off Button ①
Ausschalttaste / スイッチオフボタン
- 7 K-Lock Nut
Mutter mit Zahnscheibe / Kナット

① The circuit can be manually switched off by this button.
Der Stromkreis kann mit dieser Taste manuell
ausgeschaltet werden / このボタンによって、回路は手動でオ
フにすることができます。

DIMENSIONS

ABMESSUNGEN / 寸法



INSTALLATION

設置方法

Step 1

Schritt 1 / ステップ 1

Wear insulating gloves for protection before connecting.

Tragen Sie vor dem Anschließen isolierende Handschuhe zum Schutz.

接続する前に、安全のために絶縁手袋を着用してください。



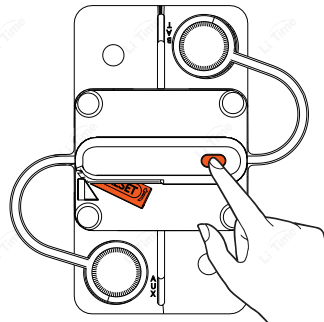
Step 2

Schritt 2 / ステップ 2

Press the Switch-off Button to open the circuit.

Drücken Sie die Ausschalttaste, um den Stromkreis zu öffnen.

スイッチオフボタンを押して、回路を開けます。



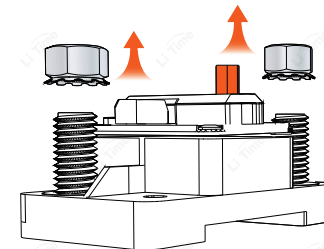
Step 3

Schritt 3 / ステップ 3

Unscrew and remove the nut.

Schrauben Sie die Mutter ab und entfernen Sie sie.

ナットを緩めて外します。



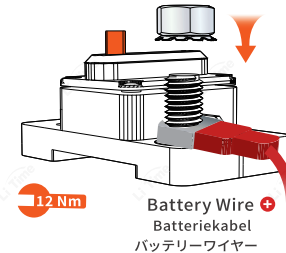
Step 4

Schritt 4 / ステップ 4

Attach the $\oplus$ wire lug of the battery terminal and parts to the battery post in the following sequence:
Wire Lug $\rightarrow$ K-Lock Nut.

Befestigen Sie den $\oplus$ Kabelschuh des Batteriepol und die Teile in der folgenden Reihenfolge am Batteriepol:
Kabelschuh $\rightarrow$ Mutter mit Zahnscheibe.

バッテリーターミナルとパーツの $\oplus$ 側ワイヤーラグを、以下の順序でバッテリーポストに取り付けます:
ワイヤーラグ $\rightarrow$ Kナット。



Screw in the nut on the top under the **12~16Nm** setting and verify all the parts are tightened.

Schrauben Sie die Mutter auf der Oberseite unter der Einstellung **12~16Nm** ein und überprüfen Sie, ob alle Teile fest angezogen sind.

12~16Nmのトルクで上部のナットを締め付け、すべてのパーツがしっかりと固定されていることを確認してください。

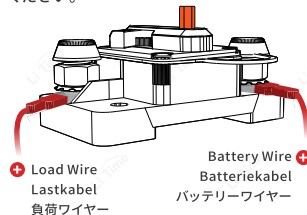
Step 5

Schritt 5 / ステップ 5

Complete the same steps on the load post, and put on the Insulation Caps on the posts.

Führen Sie die gleichen Schritte am Lastpfosten durch und bringen Sie die Isolierkappen an den Pfosten an.

負荷側のポストについても同じ手順を完了し、ポストに絶縁キャップを取り付けてください。



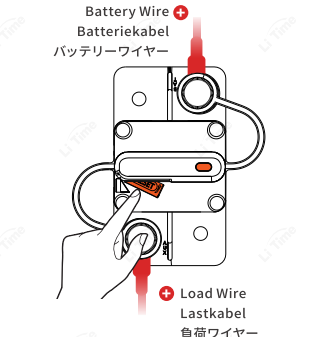
Step 6

Schritt 6 / ステップ 6

Push back the Reset Bar to finish the installation.

Drücken Sie die Reset-Leiste zurück, um die Installation abzuschließen.

設置完了には、リセットバーを元の位置に押し戻してください。



SPECIFICATIONS SPEZIFIKATIONEN / 仕様

TECHNICAL INFORMATION

Suitable Voltage Range	12V ~ 48V (Max.)
Maximum Current Endurance	250A (12 ~ 48V)
Post Size	M10 (3/8" [9.525mm])
Storage Temperature	-29°F to 300°F/ -34°C to 149°C
Operating Temperature	-25°F to 180°F/ -32°C to 82°C
Tested Ignition Protection Levels	SAEJ553,J1625,J1428, J1151 UL1500
Dimensions	L3.46*W1.96*L1.77inch/ L88*W50*H45mm
Weight	120g

AUSDAUER UND UNTERBRECHUNGS- KAPAZITÄT

Geeigneter Spannungsbereich	12V ~ 48V (Max.)
Maximale Strombelastbarkeit	250A (12 ~ 48V)
Pfostenmaße	M10 [9,525mm]
Lagertemperatur	-34°C bis +149°C
Betriebstemperatur	-32°C bis +82°C
Geprüfte Zündschutzniveaus	SAEJ553,J1625,J1428, J1151 UL1500
Dimensionen	L88*B50*H45mm
Gewicht	120g

技術情報

適切な電圧範囲	12V ~ 48V (Max.)
最大電流耐久性	250A (12 ~ 48V)
ポストサイズ	M10 (3/8" [9.525mm])
貯蔵温度	-34°C~149°C
動作温度	-32°C~82°C
点火防護レベル	SAEJ553,J1625,J1428, J1151 UL1500
寸法	L88*W50*H45mm
重量	120g

ENDURANCE AND INTERRUPT CAPACITY

System Voltage	Maximum Amperage Endurance	1.35X Amperage-Cut-off Time	2X Amperage-Cut-off Time
48V (Max.)	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
36V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
24V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
12V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s

* This correlation chart indicates the time it takes for the circuit breaker to cut off/switch off automatically with different levels of current going through.

AUSDAUER UND UNTERBRECHUNGS- KAPAZITÄT

System Spannun	Maximale Stromstärke Ausdauer	1,35X Stromstärke- Ausschaltzeit	2X Stromstärke- Ausschaltzeit
48V (Max.)	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
36V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
24V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
12V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s

* Dieses Korrelationsdiagramm gibt die Zeit an, die der Schutzschalter benötigt, um sich bei verschiedenen Stromstärken automatisch auszuschalten/abzuschalten.

耐久性と割り込み能力

システム電圧	最大電流- 耐久性	1.35X電流- 切断時間	2X電流- 切断時間
48V (Max.)	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
36V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
24V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s
12V	250A	337A ≤1800s	500A ≤60s

* この表は、回路に流れる電流の大きさが変化したときに、回路ブレーカーが自動的に遮断/切り替わるまでの時間を示しています。