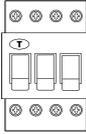
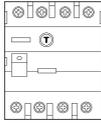
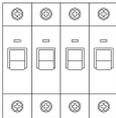


| Erforderliche Komponenten zur Installation von Power Dock

Komponenten für dedizierten Stromkreisweig – Option 1

Komponente	Technische Daten	Hinweise
 <p>Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz (RCBO)</p>	Nennstrom: 40A	Wenn RCOB übernommen wird, werden der in Option 2 aufgeführte RCCB und der Leistungsschalter nicht benötigt.

Komponenten für dedizierten Stromkreisweig – Option 2

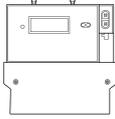
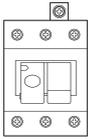
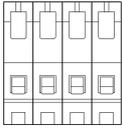
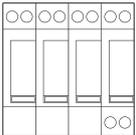
Komponente	Technische Daten	Hinweise
 <p>Fehlerstromschutzschalter (RCCB)</p>	Nennstrom: 40A	/
 <p>Leistungsschalter</p>	Nennstrom: 40A	/

Andere Komponenten

Komponente	Technische Daten	Hinweise
Ladegeräte-Statusinformationen	Größe: 10 mm ² Länge: 5 m	<ul style="list-style-type: none"> Für Drehstromanschlüsse. Für spätere Erweiterungen deines Systems, etwa ein 22-kW-Ladegerät für dein E-Auto oder zusätzliche Solarmodule, empfehlen wir ein 10-mm²-Stromkabel. Auch andere Größen sind möglich, der Kabelquerschnitt sollte jedoch mindestens 6 mm² betragen.
Einphasiges dreiadriges Kabel	Größe: 10 mm ² Länge: 5 m	<ul style="list-style-type: none"> Für einphasigen Anschluss. Für zukünftige Erweiterungen deines Systems, zum Beispiel mit einem 22-kW-Ladegerät für Elektroautos oder zusätzlichen Solarmodulen, empfehlen wir ein 10-mm²-Stromkabel. Du kannst auch andere Kabelgrößen verwenden, der Querschnitt sollte jedoch mindestens 6 mm² betragen.
Solarpanel-Verlängerungskabel	Größe: 4 mm ² Länge: 5 m Feuerfest, verschleißfest, korrosionsbeständig, hitzebeständig, UV-beständig, IP68 wasserdicht	/

| Verteilerkastenkomponenten

Die folgenden Bauteile gehören zu den wichtigsten Bestandteilen eines Verteilerkastens. Falls in deinem Verteilerkasten etwas davon fehlt, lass am besten einen zugelassenen Elektriker prüfen, ob die fehlenden Teile nachgerüstet werden sollten.

Komponente	Technische Daten	Hinweise
 <p>Bidirektionales Messgerät</p>	<p>Abhängig von der Bewertung des Elektrikers</p>	<p>/</p>
 <p>Hauptleistungsschalter</p>	<p>Abhängig von der Bewertung des Elektrikers</p>	<p>/</p>
 <p>Selektiver Netzschalter (SLS-Schalter)</p>	<p>Abhängig von der Bewertung des Elektrikers</p>	<p>/</p>
 <p>Überspannungsschutzgerät (SPD)</p>	<p>Typ 1 + 2 Andere Spezifikationen hängen von der Bewertung des Elektrikers ab.</p>	<p>Wenn im Verteilerkasten kein SPD vorhanden ist, wird empfohlen, eines hinzuzufügen, um die Sicherheit des neu hinzugefügten Power Docks zu gewährleisten.</p>