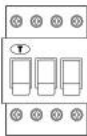
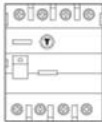



## | Erforderliche Komponenten zur Installation von Power Dock

### 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

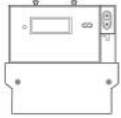
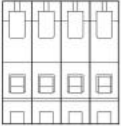
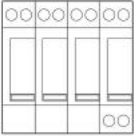
| Komponente  | Technische Daten | Hinweise |
|---|------------------|----------|
|  <p>Fehlerstromschutzschalter (RCCB)</p> | Nennstrom: 40A   | /        |
|  <p>Leistungsschalter</p>               | Nennstrom: 40A   | /        |

### Andere Komponenten

| Komponente                     | Technische Daten  | Hinweise  |
|--------------------------------|---|---|
| Ladegeräte-Statusinformationen | Größe: 10 mm <sup>2</sup><br>Länge: 5 m   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Drehstromanschlüsse.</li> <li>Für spätere Erweiterungen deines Systems, etwa ein 22-kW-Ladegerät für dein E-Auto oder zusätzliche Solarmodule, empfehlen wir ein 10-mm<sup>2</sup>-Stromkabel. Auch andere Größen sind möglich, der Kabelquerschnitt sollte jedoch mindestens 6 mm<sup>2</sup> betragen.</li> </ul>                              |
| Einphasiges dreiadriges Kabel  | Größe: 10 mm <sup>2</sup><br>Länge: 5 m   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für einphasigen Anschluss.</li> <li>Für zukünftige Erweiterungen deines Systems, zum Beispiel mit einem 22-kW-Ladegerät für Elektroautos oder zusätzlichen Solarmodulen, empfehlen wir ein 10-mm<sup>2</sup>-Stromkabel. Du kannst auch andere Kabelgrößen verwenden, der Querschnitt sollte jedoch mindestens 6 mm<sup>2</sup> betragen.</li> </ul> |
| Solarpanel-Verlängerungskabel  | Größe: 4 mm <sup>2</sup><br>Länge: 5 m<br>Feuerfest, verschleißfest,<br>korrosionsbeständig,<br>hitzebeständig, UV-beständig,<br>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 data-bbox="172 501 448 524">Bidirektionales Messgerät</p>                     | <p data-bbox="667 416 935 465">Abhängig von der<br/>Bewertung des Elektrikers</p>   | <p data-bbox="1281 427 1294 450">/</p>   |
|  <p data-bbox="188 837 432 860">Hauptleistungsschalter</p>                        | <p data-bbox="667 730 935 779">Abhängig von der<br/>Bewertung des Elektrikers</p>   | <p data-bbox="1281 741 1294 763">/</p>   |
|  <p data-bbox="188 1160 427 1209">Selektiver Netzschalter<br/>(SLS-Schalter)</p> | <p data-bbox="667 1066 935 1115">Abhängig von der<br/>Bewertung des Elektrikers</p>   | <p data-bbox="1281 1077 1294 1099">/</p>   |
|  <p data-bbox="161 1491 459 1541">Überspannungsschutzgerät<br/>(SPD)</p>        | <p data-bbox="587 1391 1007 1462">Typ 1 + 2<br/>Andere Spezifikationen hängen von der<br/>Bewertung des Elektrikers ab.</p> | <p data-bbox="1098 1361 1497 1491">Wenn im Verteilerkasten kein<br/>SPD vorhanden ist, wird empfohlen,<br/>eines hinzuzufügen, um die Sicherheit<br/>des neu hinzugefügten Power Docks<br/>zu gewährleisten.</p> |