

Name	Type	Scope of cross-sectional area selection	Terminal	Remarks
AC-Anschlussleitung zur PCS	Dreiphasige Kupferleitung (A, B, C), geeignet für den Aussenbereich, oder mit verstärktem Mantel	95mm ² *3	Verzinkte Ringkabelschuhe M6	Dreiphasige Anschlussleitung zur PCS des Energy Storage Cabinets
AC-Versorgungsleitung der Hilfsstromversorgung	Dreiadrige Kupferleitung (L, N, PE) geeignet für den Aussenbereich	16mm ² *3	Verzinkte Ringkabelschue M6 (Breite des Ringes <18mm)	
DC-Parallelverbindungsleitung	1x Paar im Zubehör eines jeweiligen Batterieschranks enthalten	DC+:70mm ² DC-:70mm ²	Bereits mit den passenden Steckern vorkonfektioniert	Zur Verwendung bei Parallelverschaltung mehrerer Batterieschränke
Parallel-Signalleitung	Im Zubehör eines jeweiligen Batterieschranks enthalten	—	—	Zur Verwendung bei Parallelverschaltung mehrerer Batterieschränke
RS485-Kommunikationsleitung	Zweiadrige geschirmte Leitung	(0.5~1.5mm ²)*2	Adernendhülsen	Der entsprechenden Konfiguration nach wählen
CMU-Netzwerkleitung	CAT 5e geschirmte Netzwerkleitung, geeignet für die Verlegung in Aussenbereichen, Leitungswiderstand 1,5 Ω / 10m	—	RJ45-Stecker	CMU-CSU Verbindungsleitung für Anlagenkonfigurationen, dessen CSU-Einheit sich nicht in einem Energy Storage Cabinet befindet
CSU-Kommunikationsleitung	CAT 5e geschirmte Netzwerkleitung, geeignet für die Verlegung in Aussenbereichen, Leitungswiderstand 1,5 Ω / 10m	—	RJ45-Stecker	Verbindung zur Gebäudeautomatik, wenn die CSU-Einheit im Energy Storage Cabinet integriert ist
I / O Steuersignalleitungen (potentialfrei)	4, 8 oder 14-adrige Leitung	(0.5~1mm ²)*4 (0.5~1mm ²)*8 (0.5~1mm ²)*14	Adernendhülsen	Adernanzahl nach den Anforderungen der Anlage wählen
24V-Versorgungsleitung	Zweiadrige Leitung	1,5 mm ² *2	Adernendhülsen	Den Anforderungen der Anlagenkonfiguration entsprechend wählen
Dreiphasige Leitung zur AC-Spannungsmessung	3 Core line	1,5 mm ² *3	Adernendhülsen	Den Anforderungen der Anlagenkonfiguration entsprechend wählen
PE-Schutz- & Potentialausgleichsleitung	Einphasige Kupferleitung, geeignet für die Verlegung in Aussenbereichen oder Flachstahl-Erdungsbrücke	Kupferleitung: (25mm ² ~50mm ²) oder Flachstahl (40mm x 4mm)	Verzinkte Ringkabelschuhe M10	Der Querschnitt der gewählten Leitungsart ist entsprechend der Anlage zu dimensionieren