

Art der Kontrolle: Schlusskontrolle

Ausgeführte Installation: In der Tiefgarage wurde eine Nachrüstung für die Parklätze 15 und 17 in Form einer CEE-Steckdose und einer ZAPTac Autoladestation erstellt.

Beginnen sie mit der Schlusskontrolle und Stellen sie Einen SiNa aus.

Elektrotechnische Aufgabe:

Der darf die Zaptac Ladestation mit einem 5x1.5mm² CU-Anschlusskabel (Flachbandadapter – Anschlussklemme Station) welches 1.2m lang ist ohne Querschnittssicherung angeschlossen werden?

Der gemessene Kurzschlussstrom am Adapter ist 900A

Begründen Sie:

Ja, weil:

$$t = \left(k * \frac{S}{Ik} \right)^2 = \left(115 * \frac{1.5}{300} \right)^2 = 0,33s$$

Stromkennlinie 3.2.2, Seite 46

Hager Dokumentation