



Herstellereklärung

Verwendung von Fehlerstromschutzschaltern (RCD) vom Typ A mit Ladestationen vom Typ SMA EV Charger

Die Ladestation SMA EV Charger 7.4/22 (EVC7.4-1AC-10, EVC22-3AC-10) verfügt gemäß IEC 62955 über einen integrierten Gleichstromfehlerschutz mit einem Auslösestrom ≤ 6 mA DC. Dadurch wird bei der Elektroinstallation für jede Ladestation, neben dem Leitungsschutzschalter, ein separater RCD Typ A mit einem Bemessungsfehlerstrom von ≤ 30 mA benötigt. Auf einen RCD vom Typ A-EV oder Typ B kann in diesem Fall verzichtet werden.

Dieses Dokument ersetzt keine regionalen, Landes-, Provinz-, bundesstaatlichen oder nationalen Gesetze sowie Vorschriften oder Normen, die für die Installation und die elektrische Sicherheit und den Einsatz des Produktes gelten. Überprüfen Sie daher stets auch die lokalen Vorschriften.

Niestetal, 24.11.2020

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker
Head of Technology Development Center