



Herstellereklärung

Verwendung von Fehlerstromschutzschaltern (RCD) vom Typ A

Hiermit bestätigt die SMA Solar Technology AG, dass die Produkte

- SMA EV Charger 7.4/22 (EVC7.4-1AC-10, EVC22-3AC-10)
- SMA eCharger 22 (EVC22-3AC-20)

gemäß IEC 62955 über einen integrierten Gleichstromfehlerschutz mit einem Auslösestrom ≥ 6 mA DC verfügen. Dadurch wird bei der Elektroinstallation für jede Ladestation, neben dem Leitungsschutzschalter, ein separater RCD Typ A mit einem Bemessungsfehlerstrom von ≤ 30 mA (nach IEC 61851-1) 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, 04.12.2024

SMA Solar Technology AG

A handwritten signature in blue ink, reading 'i.V. Sven Bremicker', is written over a faint, light blue circular stamp.

i. V. Sven Bremicker

Senior Vice President Platform Development