

Stellungnahme zur Gleichfehlerstromerkennung (DC Leakage Detection) der Wallboxen KeContact P30 b-/c-/x-series

Die Errichternorm ÖVE/ÖNORM E 8001-4-722 schreibt bei der Installation einer Ladestation für Elektrofahrzeuge Schutzvorkehrungen gegen Gleichfehlerströme vor. Geeignete Einrichtungen sind:

- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung Typ B, oder
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung Typ A in Verbindung mit einer geeigneten Einrichtung zur Unterbrechung der Versorgung im Fall von Gleichfehlerströmen über 6 mA.

Wir bestätigen hiermit, dass die in den Wallboxen KeContact P30 b-/c-/x-series integrierte DC Fehlerstromerkennung eine solche geeignete Einrichtung darstellt. Die Installation einer KeContact P30 b-/c-/x-series in Verbindung mit einem vorgelagerten FI-Typ A ist damit normkonform und zulässig.

Die Kombination aus vorgelagertem FI-Typ A und in der Wallbox integrierter DC Fehlerstromerkennung schützt vor den gleichen Fehlerströmen wie ein FI-Typ B.

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Heidlmair
Head of Product Management
KeMove Infrastructure for Electric Mobility
Energy Automation