

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Name des Herstellers: Doepke Schaltgeräte GmbH
Name of manufacturer: Stellmacherstr. 11
D-26506 Norden

Produktbezeichnung: Fehlergleichstrom-Überwachungseinrichtung zur Verwendung mit der Ladebetriebsart 3 von Elektrofahrzeugen
Product designation: Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 Charging of electric vehicles

Typenbezeichnung: DFS₄ A EV, DFS₄ A EV R, DFS₄ A EV NA, DFS₄ A EV NA R, DFS₄ A EV
Type description: DFS₄ A EV HD, DFS₄ A EV R HD, DFS₄ A EV NA HD, DFS₄ A EV NA R HD

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Anforderungen folgender Richtlinien:

Hereby we declare under our sole responsibility the conformity of the designed products to the requirements of the following directives:

- Niederspannungsrichtlinie / Low voltage Directive 2014/35/EU
- EMV Richtlinie / EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Richtlinie / RoHS Directive 2011/65/EU

In Übereinstimmung mit den Normen In accordance to standards

IEC 62955:2018

DIN EN 61008-1:2018-03

Abweichung / Non-conformances:

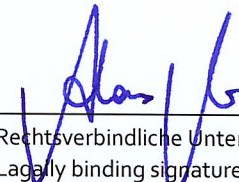
Das DC-Auslöseverhalten ist an die DIN IEC 62752 angelehnt. Die integrierte Zusatzeinrichtung kann physikalisch bedingt nicht zwischen einem reinen glatten Gleichfehlerstrom und einem Gleichanteil als Spektralanteil eines pulsierenden Gleichfehlerstromes unterscheiden und bewertet diese daher gleich. Bei aktiver Zusatzeinrichtung erfolgt somit eine vorzeitige Auslösung bei pulsierenden Gleichfehlerströmen.

The DC-triggering behavior is based on the DIN IEC 62752. The integrated additional device can not distinguish between a pure smooth DC fault current and a DC component as spectral range of a pulsating DC fault current physical conditions and are therefore rated these same. With active additional device thus there is a premature release pulsating DC fault currents.

DIN V VDE V 0664-120:2010-07

9.12.2020

Datum / Date



Rechtsverbindliche Unterschrift

Legally binding signature