

## Ackrediteringens omfattning

### Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

EMC Services Elmiljöteknik AB

Möln dal

Ackrediteringsnummer

10556

EMC

A015142-001

### Elektrisk provning

| <i>Teknikområde</i> | <i>Parameter</i>   | <i>Metod</i>          | <i>Mätområde</i>                  | <i>Provtyp</i>            | <i>Fält</i> | <i>Anmärkning</i>  |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|--|
| EMC                 | Emission           | CISPR 25: 2021        | 150 kHz – 5.925 GHz               | Fordonskomponenter        | Nej         | Only components and modules                                |
|                     | <b>ESD</b>         | <b>ISO 10605:2023</b> | <b>2 – 25 kV</b>                  | <b>Fordonskomponenter</b> | <b>Nej</b>  | <b>Only components and modules</b>                         |
|                     | Immunitet          | ISO 11452-2: 2019     | 80 - 18 000 MHz                   | Fordonskomponenter        | Nej         |  |
|                     |                    | ISO 11452-4: 2020     | 1 - 400 MHz                       | Fordonskomponenter        | Nej         | Only BCI   |
|                     |                    | ISO 11452-8: 2015     | DC-150 kHz                        | Fordonskomponenter        | Nej         |  |
|                     |                    | ISO 11452-9: 2021     | 360-2700 MHz                      | Fordonskomponenter        | Nej         |  |
|                     |                    | ISO 7637-2: 2011      | Range 12VDC - 24VDC, Level I - IV | Fordonskomponenter        | Nej         | Only transient immunity, test pulse 1, 2a, 2b , 3a and 3b  |
|                     | Transient tålighet | ISO 16750-2: 2012     | Range 12VDC - 24VDC, Level I - IV | Fordonskomponenter        | Nej         | Only testing of starting profile 4.6.3 and load dump 4.6.4 |
|                     |                    | ISO 7637-3: 2016      | Range 12VDC - 24VDC, Level I - IV | Fordonskomponenter        | Nej         | Only test method CCC and ICC                               |

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.