

Declaração de Conformidade UE



Fabricante | Endereço: go-e GmbH | Satellitenstraße 1 | 9560 Feldkirchen in Kärnten | Austria

Descrição e identificação do objeto da presente declaração de conformidade:

Designação do produto | Tipo: go-e Charger Gemini flex 2.0 | 11 kW / 22 kW

Breve descrição:

Carregador para veículos elétricos, concebido para carregamento em modo 2, para ligação a uma rede CA trifásica através de uma ficha CEE, com RFID (13,56 MHz), WLAN (2412-2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) e LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20). Os dispositivos estão marcados com um número de série que começa por GM-20-.

Caixa de carregamento:

Máx. Potência: 11 kW / 22 kW
Interfaces de comunicação: WLAN 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) e LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20)
Intervalo(s) de frequência em funcionamento: **WLAN:** 20 / 40 MHz: 2412 - 2472 MHz / 2422 - 2462 MHz @19.13dBm
LTE-FDD B1: 1920 - 1980 MHz UL / 2110 - 2170 MHz DL @23dBm
LTE-FDD B3: 1710 - 1785 MHz UL / 1805 - 1880 MHz DL @23dBm
LTE-FDD B5: 824 - 849 MHz UL / 869 - 894 MHz DL @23dBm
LTE-FDD B7: 2500 - 2570 MHz UL / 2620 - 2690 MHz DL @23dBm
LTE-FDD B8: 880 - 915 MHz UL / 925 - 960 MHz DL @23dBm
LTE-FDD B20: 832 - 862 MHz UL / 791 - 821 MHz DL @23dBm
GPRS / EDGE E-GSM-900: 880 - 915 MHz UL / 925 - 960 MHz DL @33dBm
GPRS / EDGE DCS-1800: 1710 - 1785 UL / 1805 - 1880 MHz DL @30dBm
RFID: 13,56 MHz (máx. 60dBµA/m para 10m)

Ligação:

Ligação do lado da infraestrutura: 16 A / 32 A CEE vermelho, trifásico 230 V / 400 V
Ligação do lado do veículo: Tomada de tipo 2 de acordo com IEC 62196-2:2017

O fabricante declara ser exclusivo responsável pela conformidade do objeto acima descrito com a legislação de harmonização da União Europeia aplicável em caso de utilização de acordo com a finalidade:

Diretiva 2014/53/UE (Relativa a equipamentos de rádio)
Diretiva 2011/65/UE (RoHS)

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas ou outras especificações técnicas:


Saúde e segurança: EN IEC 61851-1:2019
EN IEC 62311:2020
EN 62752:2016+A1:2020
Compatibilidade eletromagnética: EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.3.2
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 301 489-52 V1.2.1
EN IEC 61851-21-2:2021
EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011
Utilização do espectro de radiofrequências: EN 300 330 V2.1.1
EN 300 328 V2.2.2
EN 301 511 V12.5.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
RoHS: EN IEC 63000:2018

O organismo notificado TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197) realizou a avaliação de conformidade de acordo com o módulo B e emitiu o certificado de exame UE de tipo: RT 60176554 0001.

Assinado por e em nome de:

Feldkirchen in Carinthia, 17.10.2024

Local, data


Susanne Palli, CEO go-e GmbH