

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65609125
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68117
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	EV supply equipment connectet to AC supply network/ <i>Apparecchiatura destinata alla connessione alla rete ac</i> ➤ AC EV supply equipment / <i>Alimentazione di EV in corrente alternata</i> ➤ Equipment for locations with restricted access / <i>Per ambienti con accesso ristretto privato</i> ➤ Charging mode / <i>Ricarica modo</i> 3 ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> $U_n = 230 \text{ Vac}$ ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> $U_i = 400 \text{ Vac}$ ➤ Number phases / <i>numero di fasi</i> 1 ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> $U_{imp} = 4 \text{ kV}$ ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> $I_{nA} = 20 \text{ A}$ ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> MDC60 ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> $I_{cc} = 6 \text{ kA}$ ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> $f_n = 50 \text{ Hz}$ ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 44 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> PD3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> Indoor – Outdoor / <i>Interno – Esterno</i> Stationary / <i>Fisso</i> ➤ Intended for use by / <i>Previsto per l'utilizzo da</i> Ordinary persons / <i>Persone comuni</i> ➤ External design / <i>Configurazione esterna</i> Enclosed assembly / <i>Quadro chiuso</i> Type B / <i>Tipo B</i> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 08 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 320-360-120 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 7,5 kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 61851-1	Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements <i>Carica conduttiva dei veicoli elettrici. Parte 1: Aspetti generali</i>	2011
➤ EN 61851-22	Electric vehicle conductive charging system - Part 22: AC electric vehicle charging station <i>Ricarica conduttiva dei veicoli elettrici. Parte 22: stazione di ricarica in c.a. per veicoli elettrici.</i>	2002

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU

☐ 2014/34/EU

☐ Reg.(EU)n.305/2011

☐ 2014/53/UE

☒ 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 25th September 2018

MATTEO GAVAZZENI
Industrial Property and
Certifications Manager

