

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

No.	65747743	
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>	FR60148N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> U_n = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> U_i = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> U_e = 230 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> I_{nA} = 28 A ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> I_{cc} = 4,5 kA ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 65 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> 3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> / 	
		<i>Mobile ACS / ASC mobile</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 08 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 220-435-94 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 2,9 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. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

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
 99/5/EC 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, 13th June 2018

MATTEO GAVAZZENI
Matteo Gavazzeni
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager