

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

No.	65595506	
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>	GW68526	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> U_n = 400 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 = 400 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} = 110 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} = 10 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 66 ➤ 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> 	<p align="right"><i>Mobile ACS / ASC mobile</i></p> <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> 405-500-200 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 15,75 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, 1st July 2016

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

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QP

Codice/Code: GW68526

Un: 400V

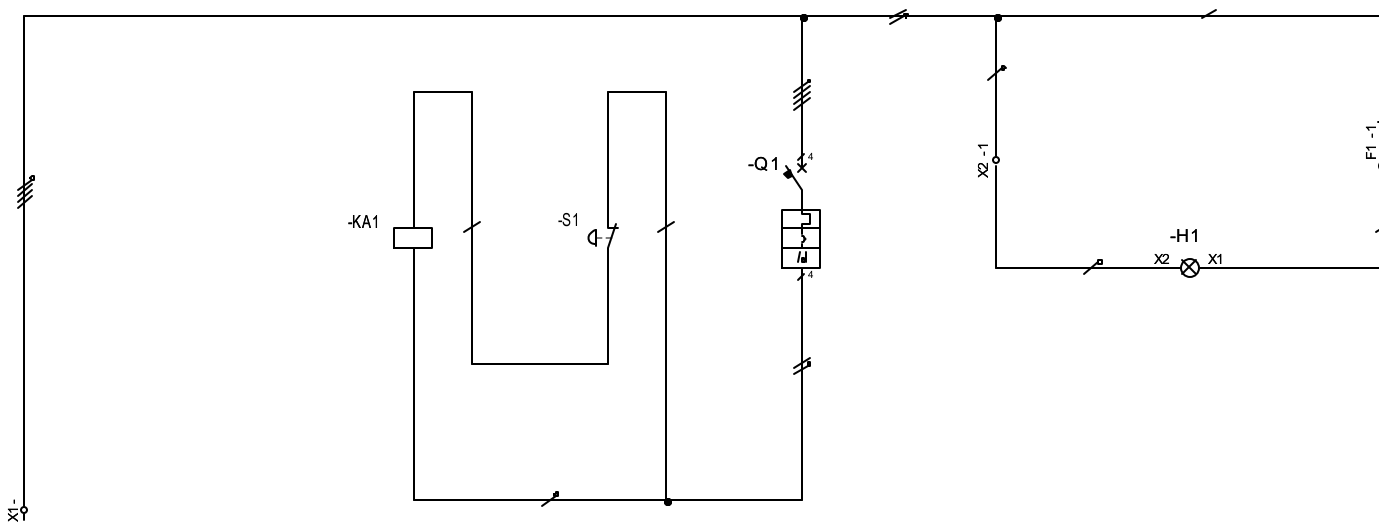
Uaux: 230V

f: 50Hz

Icc: 10 kA

IP: 66

In: 110A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOCK		BOBINA DI MINIMA UNDER VOLTAGE RELEASE		PULSANTE A FUNGO EMERGENCY PUSHBUTTON		LINEA PRINCIPALE MAIN LINE		MORSETTO DI APPOGGIO TER. BLOCK		LAMPAD A SEGNALE INDICATOR LAMP		PROTEZIONE SEGNALE SIGNAL PROTECTION	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A												
INTERRUTTORE SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS		GEWISS		GEWISS				GEWISS			
	TIPO / TYPE				GWD8120		GW74361		GWD7031+GWD8241				GW74451			
	N. POLI/N. POLES	In	A						4	160						
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE														5X20	
	CALIBRO / CALIBRE		A												160mA	
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE															
	In	A	Pn	kW												
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION		A													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X50mm ² H01N2-D+2X1,5mm ²		2X0,5mm ²		1X1,5mm ² 1X0,5mm ²		1X1,5mm ² 1X0,5mm ²		1X2,5mm ²		2X1,5mm ²		1X1,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		L1,N		L1		L1,N		N		L1,N		L1	
	LUNGHEZZA / LENGTH		m													
	C.d.T. a In		% C.d.T. a Ib													
Zk		mΩ Zs														
Ik trifase/mo nof.		kA Ik1 fase/terra		kA												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			GW68767													

GEWISS

CODICE : GW68526
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 05
DI 06

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

04◀▶

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN MODIFICA/ MODIFY

DIS.: Crocca A. DATA/DATE: 28/11/2019