

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751935
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68526
Main ratings: Dati principali: Stat	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 110 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 10 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP66 ➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna 1 ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento 3 ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC B ➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione Mobile ACS / ASC mobile ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da / ➤ External design / Configurazione esterna / ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 08 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 405-500-200 mm ➤ Weight / Peso 15,75 Kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of the following harmonized standards:
Dichiaro 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 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 1: Regole generali	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)	2013
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose	2018

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU

☒ 2014/30/EU

☐ Reg. (EU) n. 305/2011

☐ 2009/125/EC

☐ 2010/30/EU

☐ 2014/53/EU

☐ 2014/34/EU

☐ 2014/32/EU

☒ 2011/65/EU + 2015/863

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

MATTEO GAVAZZENI

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Qua

tification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use of this declaration, in any form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or the performances of his products, or to answer technologic or productive needs, therefore, the content of the declaration in the future could not coincide with what declared at the time of the declaration.

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: QP

Codice/Code:

GW 68526

Un: 400V

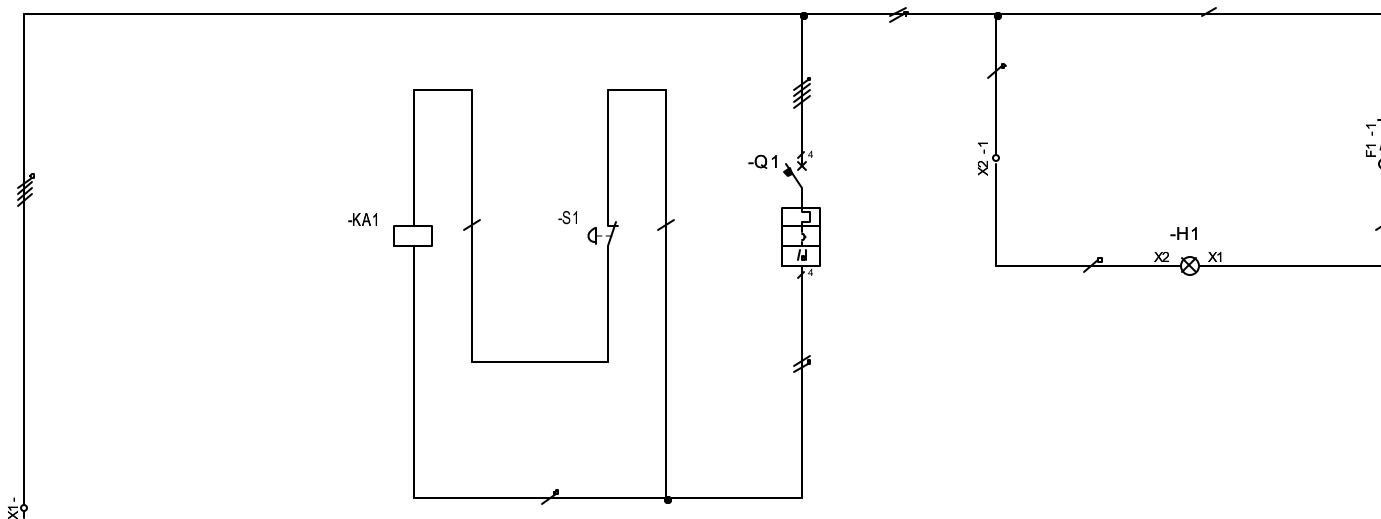
Uaux: 230V

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														
	POT./POWER Kw	In	A													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS		GEWISS		GEWISS				GEWISS			
	TIPO / TYPE				GWD8120		GW74361		GWD7031+GWD8241				GW74451			
	N. POLI/N. POLES	In	A						4	160						
	Icc	kA	Idn	mA					10	30						
FUSIBILE FUSE	COEF. CONTEMP. COS φ															
	TIPO / TYPE														5X20	
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALIBRE		A												160mA	
	TIPO / TYPE															
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW												
	TIPO / TYPE															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION		A													
	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	
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,L2,L3,N,PE		L1,N		L1		L1,N		N		L1,N	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m													
	Iz		A													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%												
	Zk	mΩ	Zs	Ω												
	Ikt fase/monof.	kA	Ikt fase/terra	kA												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			GW68767													

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68526PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 05
DI 06TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

04◀▶

DIS.: Crocca A.

DATA/DATE: 28/11/2019

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN MODIFICA/ MODIFY