

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751273
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.
Issuer's address: <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68217N
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</i>	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 230 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 14 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 6 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP65 ➤ 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) 435x105x96 mm ➤ Weight / Peso 2,9 Kg

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

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, Quality and Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in every 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: QDIN

Codice/Code: GW68217N

Un: 230 V

Uaux: /

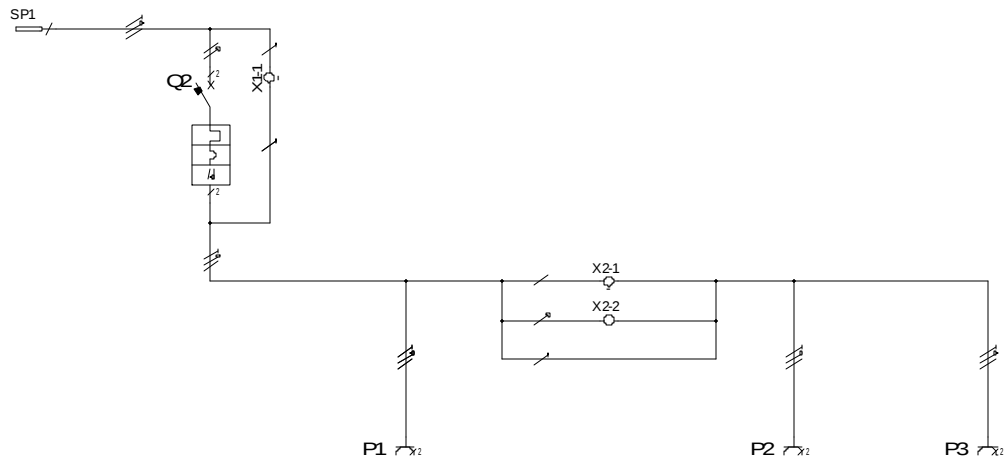
f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 65

In: 14A

ALIMENTAZIONE
GENERALE
POWER SUPPLY
GENERAL
230 Volt 50 Hz



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA PLUG		INT.MAGNETOTER.DIFF. PRESE		PRESA 1		MORSETTO DI FASE E NEUTRO		PRESA 2		PRESA 3			
						MCB OUTLETS		OUTLET 1		NEUTRAL AND PHASE CLAMP		OUTLET 2		OUTLET 3			
	TIPO / TYPE		POT./TOT.POWER Kw					GW62227H				GW62227H		GW62227H			
	POT.POWER Kw	In	A					08	16			08	16	08	16		
COEF. CONTEMP.			COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWSS		GEWSS											
	TIPO / TYPE			GW60026H		GW94127											
	N. POLI/N.POLES	In	A			2	16										
	I cc	kA	I ch	mA		6	30										
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/or curve) A			Pd	A		C										
	TIPO / TYPE																
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE			A													
	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In			A	Ph	kW											
	TIPO / TYPE																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION			A		2X2,5MMQ											
	TIPO CAVO / CABLE TYPES					L,N,PE		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION					L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	Iz			A													
	C.d.T. aIn %			C.d.T. aIb %													
LINE	Zk mΩ			Zs mΩ													
	Ik1 trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD						X1 - 16MMQ				X2-1/2 - 6MMQ							

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68217N

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01◀▶

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN. MODIFICA/MODIFY