

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751257
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:	GW68212N
Main ratings: Dati principali: Stat	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 500 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 = 10 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 IP44 ➤ 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 Indoor – Outdoor/ Stationary ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da Ordinary persons ➤ External design / Configurazione esterna Enclosed assembly/Type B ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 09 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 105x260x120 mm ➤ Weight / Peso 1 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 61439-3	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 3: Quadri di distribuzione destinati ad essere utilizzati da persone comuni (DBO)	2012
➤ 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, Qual

ification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the 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: GW 68212N

Un: 230 V

Uaux: 230 V

f: 50 Hz

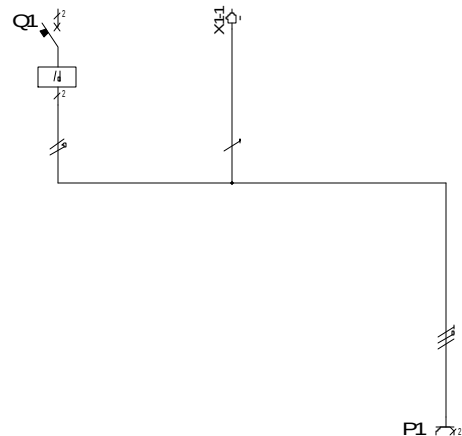
Icc: / KA

Ip: 44

In: 10A

ALIMENTAZIONE
GENERALE
POWER SUPPLY
GENERAL

230 Volt 50 Hz



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION				PROTEZIONE GENERALE MAIN SWITCH		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		PRESA OUTLET							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw														
	POT./POWER In A								90031170	13						
	COEF. CONTEMP. COS φ								08							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GWD4002											
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In A			2	25										
	Icc kA	Ich mA				30										
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/or curve) A	Pd A														
	TIPO / TYPE															
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO / CALBRE	A														
	TIPO / TYPE															
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW														
	TIPO / TYPE															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION	A														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES				2 X 2,5 MMq	1 X 2,5 MMq	3 X 2,5 MMQ									
	FORMAZIONE / FORMATION				L,N	PE	L,N,PE									
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
	Zk mΩ	Zs mΩ														
	Ikt ifase/monof. kA	Ikt fase/terra kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD						X1 - 16 MMq									

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68212N

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