

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

No.	65595142	
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>	GW68212N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / Tensione nominale U_n = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento U_i = 500 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego U_e = 230 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta a impulso U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro I_{nA} = 10 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito condizionata I_{cc} = 6 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito MT60; MTC60 ➤ Rated frequency / Frequenza nominale f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP 44 ➤ 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 / Interno – Esterno ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da Stationary / Fisso ➤ External design / Configurazione esterna Ordinary persons / Persone comuni ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico Enclosed assembly / Quadro chiuso ➤ Dimensions / Dimensioni (Width - Height - Depth / Base – Altezza - Profondità) Type B / Tipo B ➤ Weight / Peso IK 09 ➤ 105-260-120 mm ➤ 1,0 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. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-3	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) <i>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)</i>	2012

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: QDIN

Codice/Code: GW 68212N

Un: 230 V

Uaux: 230 V

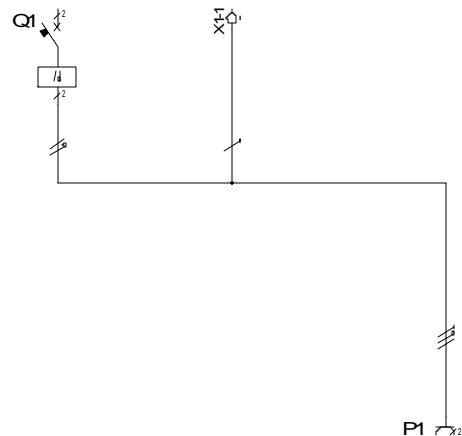
f: 50 Hz

Icc: / KA

Ip: 44

In: 10A

ALIMENTAZIONE
GENERALE
POWER SUPPLY
GENERAL
230 Volt 50 Hz



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE GENERALE MAINSWITCH		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		PRESA OUTLET	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw 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				
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A						
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE							
	CALIBRO/CALBRE	A						
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE							
	In A	Ph kW						
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE							
	TARATURA / CALIBRATION	A						
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES FORMAZIONE / FORMATION		2 X 2,5MMq L,N		1 X 2,5MMq PE		3 X 2,5MMQ L,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m						
	Iz A							
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %						
	Zk mΩ	Zs mΩ						
	Iktifase/monof. kA	Ikt fase/terra kA						
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				X1 - 16MMq			

GEWISS

CODICE : GW68212N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016