

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

No.	65596157	
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>	GW68233N	
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 = 500 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} = 25 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} = 6 kA ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> MT60; MTC60 ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 65 ➤ 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> Indoor – Outdoor / <i>Interno – Esterno</i> Stationary / <i>Fisso</i> ➤ Intended for use by / <i>Previsto per l'utilizzo da</i> Ordinary persons / <i>Persone comuni</i> ➤ External design / <i>Configurazione esterna</i> Enclosed assembly / <i>Quadro chiuso</i> Type B / <i>Tipo B</i> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 09 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base – Altezza - Profondità)</i> 220-435-125 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 2,6 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 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
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QDIN

Codice/Code: GW 68233N

Un: 400 V

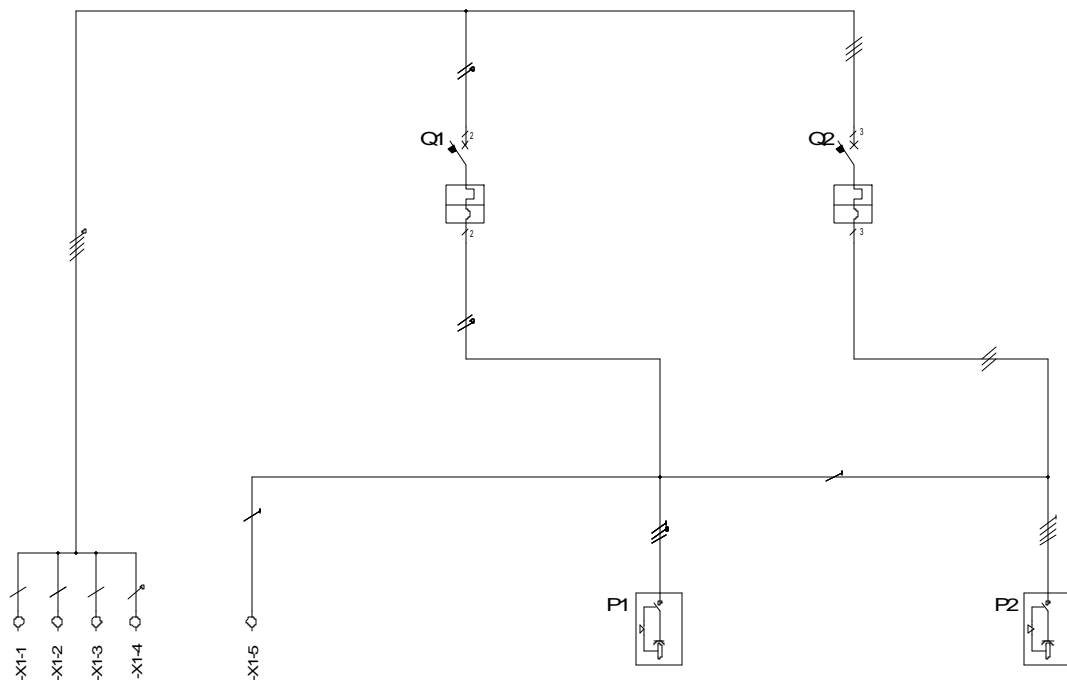
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 65

In: 25 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA GROUND TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 1 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1	PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION	PRESA 2 OUTLET 2				
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A		GW66304N	16		GW66308N	16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ				0,8			0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW92047			GEWISS GW92067				
	N. POLI/N.POLES	In	A		2	16		3	16			
	Icc	kA	Ich	mA	6			6				
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C			C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE											
	CAIBRO/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		5X4mm ²		2X2,5mm ²	2X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	4X2,5mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N		PE	L1,N	L1,N,PE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m									
	Iz		A									
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ								
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X10mm ²		1X16mm ²							

GEWISS

CODICE : GW68233N
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