

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65596140																																								
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.																																								
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY																																								
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68232N																																								
Main ratings: Dati principali:	<table border="0"> <tr> <td>➤ Rated voltage / Tensione nominale</td> <td>$U_n = 230 \text{ Vac}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento</td> <td>$U_i = 500 \text{ Vac}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego</td> <td>$U_e = 230 \text{ Vac}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta a impulso</td> <td>$U_{imp} = 4 \text{ kV}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro</td> <td>$I_{nA} = 25 \text{ A}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco</td> <td>$I_{pk} = 10 \text{ kA}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito condizionata</td> <td>$I_{cc} = 6 \text{ kA}$</td> </tr> <tr> <td>➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</td> <td>MT60; MTC60</td> </tr> <tr> <td>➤ Rated frequency / Frequenza nominale</td> <td>$f_n = 50 \text{ Hz}$</td> </tr> <tr> <td>➤ Degree of protection / Grado di protezione</td> <td>IP 65</td> </tr> <tr> <td>➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>➤ Pollution degree / Grado di inquinamento</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione</td> <td>Indoor – Outdoor / Interno – Esterno Stationary / Fisso</td> </tr> <tr> <td>➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da</td> <td>Ordinary persons / Persone comuni</td> </tr> <tr> <td>➤ External design / Configurazione esterna</td> <td>Enclosed assembly / Quadro chiuso Type B / Tipo B</td> </tr> <tr> <td>➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico</td> <td>IK 09</td> </tr> <tr> <td>➤ Dimensions / Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</td> <td>220-435-125 mm</td> </tr> <tr> <td>➤ Weight / Peso</td> <td>2,6 kg</td> </tr> </table>			➤ Rated voltage / Tensione nominale	$U_n = 230 \text{ Vac}$	➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento	$U_i = 500 \text{ Vac}$	➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego	$U_e = 230 \text{ Vac}$	➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta a impulso	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$	➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro	$I_{nA} = 25 \text{ A}$	➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco	$I_{pk} = 10 \text{ kA}$	➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito condizionata	$I_{cc} = 6 \text{ kA}$	➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito	MT60; MTC60	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	$f_n = 50 \text{ Hz}$	➤ Degree of protection / Grado di protezione	IP 65	➤ 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 Stationary / Fisso	➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da	Ordinary persons / Persone comuni	➤ External design / Configurazione esterna	Enclosed assembly / Quadro chiuso Type B / Tipo B	➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico	IK 09	➤ Dimensions / Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)	220-435-125 mm	➤ Weight / Peso	2,6 kg
➤ Rated voltage / Tensione nominale	$U_n = 230 \text{ Vac}$																																								
➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento	$U_i = 500 \text{ Vac}$																																								
➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego	$U_e = 230 \text{ Vac}$																																								
➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta a impulso	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$																																								
➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro	$I_{nA} = 25 \text{ A}$																																								
➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco	$I_{pk} = 10 \text{ kA}$																																								
➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito condizionata	$I_{cc} = 6 \text{ kA}$																																								
➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito	MT60; MTC60																																								
➤ Rated frequency / Frequenza nominale	$f_n = 50 \text{ Hz}$																																								
➤ Degree of protection / Grado di protezione	IP 65																																								
➤ 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 Stationary / Fisso																																								
➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da	Ordinary persons / Persone comuni																																								
➤ External design / Configurazione esterna	Enclosed assembly / Quadro chiuso Type B / Tipo B																																								
➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico	IK 09																																								
➤ Dimensions / Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)	220-435-125 mm																																								
➤ Weight / Peso	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. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules Apparecchiature assemblate 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 assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 3: Quadri di distribuzione destinati ad essere utilizzati da persone comuni (DBO)	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

Notes for owner

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QDIN

Codice/Code: GW 68232N

Un: 230 V

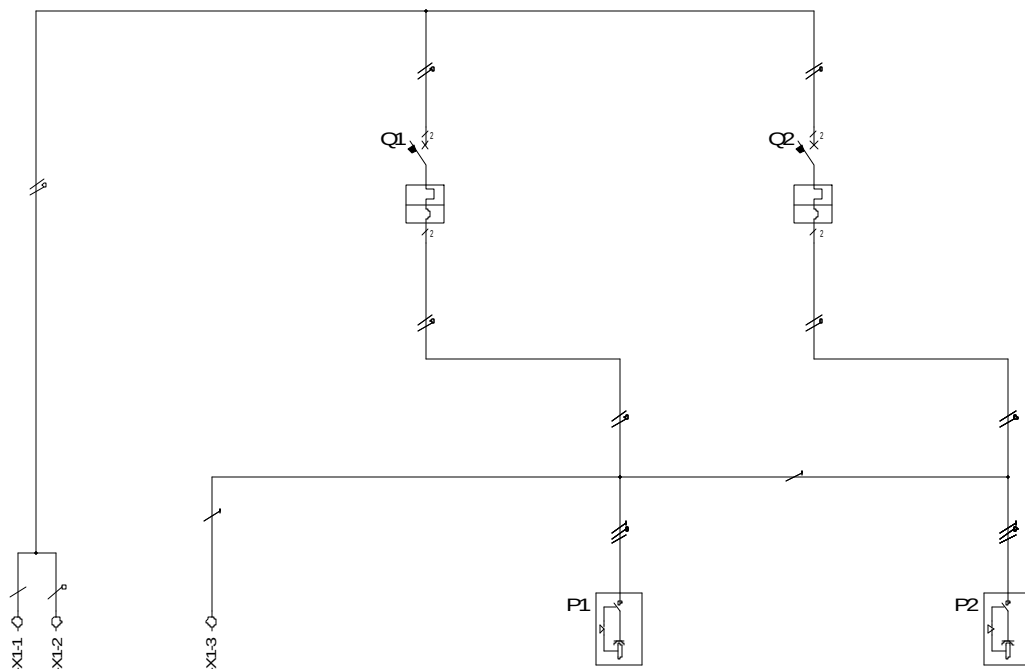
Uaux: /

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			GW66304N	16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ						0,8				0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					GEWISS GW92047		GEWISS GW92047							
	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N.POLES	In	A			2	16			2	16				
	Icc	kA	Ich	mA		6				6					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE														
	CAIBRO / CALBRE		A												
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE														
	TARATURA / CALIBRATION		A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES				4X4mm²	2X2,5mm²	2X2,5mm²	3X2,5mm²		2X2,5mm²		3X2,5mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,N	PE	L1,N	L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m												
	Iz		A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
LINE	Iktifase/monof.	kA	Ikd.fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				2X10mm²	1X16mm²									

GEWISS

CODICE : GW68232N
CODE :

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