

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751372		
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:	GW68232N		
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 =	25 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		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)		220x435x125 mm	
➤ Weight / Peso		2,6 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 <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
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. <i>Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose</i>	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 Product Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use of this declaration, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability 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 68232N

Un: 230 V

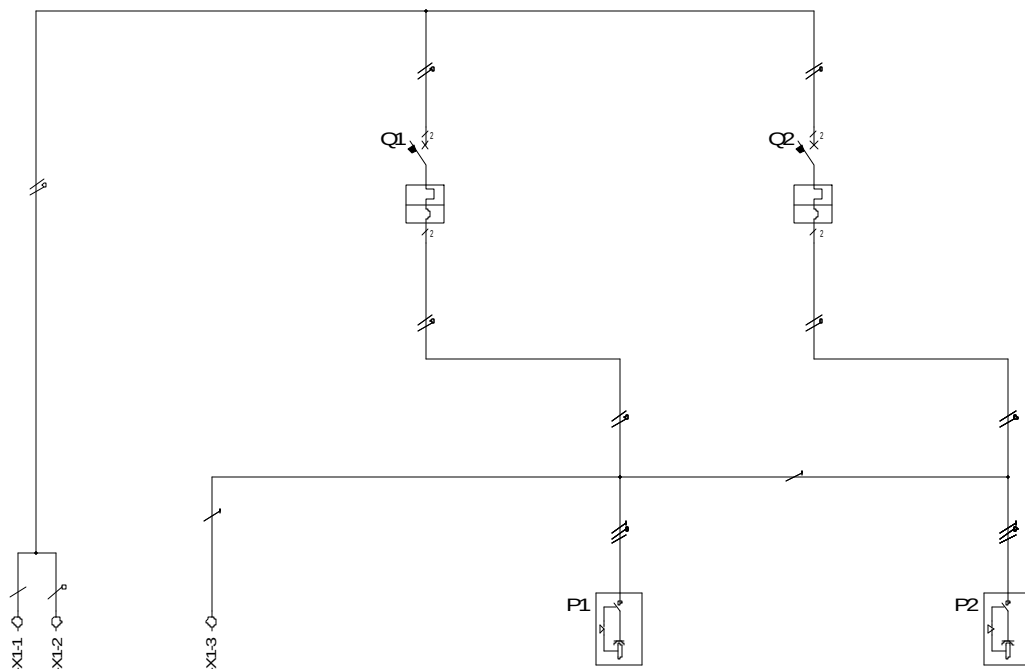
Uaux: /

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														
	CAUBRO / 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				4X4mm ²	2X2,5mm ²	2X2,5mm ²	3X2,5mm ²		2X2,5mm ²		3X2,5mm ²			
	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	Iltifase/monof.	kA	Ild.fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				2X10mm ²	1X16mm ²									

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