

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751299
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:	GW68224N
Main ratings: Dati principali: Stat	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 500 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 13 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 IP44/54 ➤ 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) 105x430x120 mm ➤ Weight / Peso 1,7 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, Quality and Product Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in 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: Q-DIN

Codice/ Code: GW 68224N

Un: 400 V

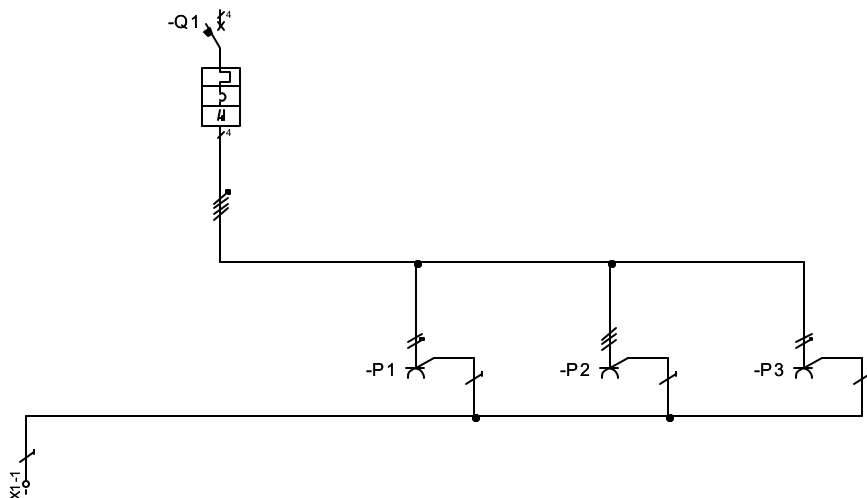
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44 / 54

In: 13 A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTO DI TERRA GROUND TERMINAL BLOCK		INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3					
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In					GW62205H	16	GW62209H	16	GW20246	16				
	POT./POWER Kw	In	A					0,8		0,8		0,8					
	COEF. CONTEMP. COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS													
	TIPO / TYPE			GW94167													
	N. POLI/N. POLES	In	A			4	16										
	Icc kA	Idn	mA			6	30										
	I _m (o curva/for curve) A	Pdi	A			C											
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE																
	CALIBRO / CALIBRE		A														
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
	In	A	Pn	kW													
REL E TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																
	TARATURA / CALIBRATION		A														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X2,5 mm ²		7X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²		4X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²					
	FORMAZIONE / FORMATION			PE		L1,L2,L3,N		L1,N,PE		L1,L2,L3,PE		L2,N,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %															
	Zk mΩ	Zs Ω															
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			1X16 mm ²													

GEWISS

CODICE : GW68224N
CODE :PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 02TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01

DIS.: Crocca A.

DATA/DATE: 04/12/2017

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN MODIFICA/ MODIFY