

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

No.	65605867	
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>	GW68224N	
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} = 13 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> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 44 / 54 ➤ 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 / Interno – Esterno Stationary / Fisso ➤ 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> 105-430-120 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 1,7 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:

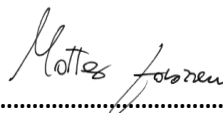
- 2014/35/EU 2014/34/EU Reg.(EU) n.305/2011
 99/5/EC 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 01st December 2017


 MATTEO GAVAZZENI.....
 Industrial Property
 and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-DIN

Codice/Code: GW 68224N

Un: 400 V

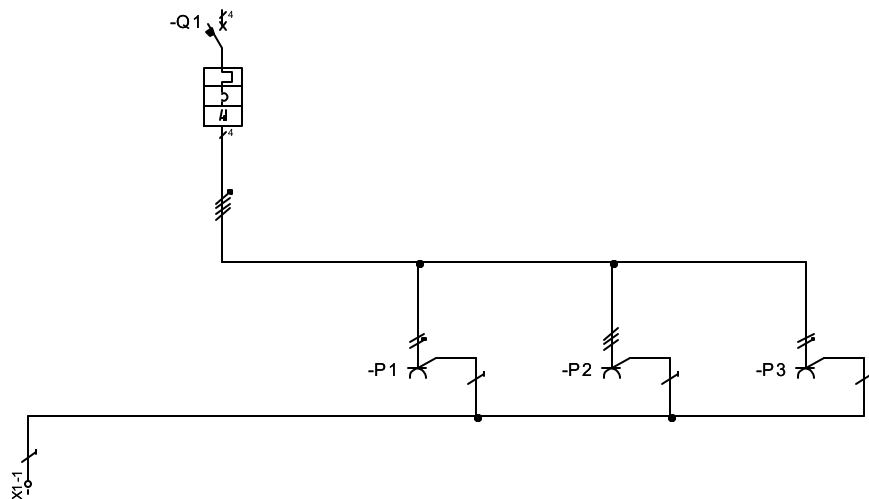
Uaux: /

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 A			GW62205H 16	GW62209H 16	GW20246 16							
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8	0,8	0,8							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR TIPO / TYPE			GEWISS GW94167										
	N. POLI/N. POLES	In A		4 16										
	Icc kA	Idn mA		6 30										
	Im (o curva/for curve) A	Pdi A		C										
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE CALIBRO / CALIBRE		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 FORMAZIONE / FORMATION		3X2,5 mm ² PE	7X2,5 mm ² L1,L2,L3,N	3X2,5 mm ² L1,N,PE	4X2,5 mm ² L1,L2,L3,PE	3X2,5 mm ² L2,N,PE							
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz		A											
	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib % Zk m Ω Zs Ω													
	Ik trifase/mo nof. kA Ik1 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

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN MODIFICA/ MODIFY

DIS.: Crocca A. DATA/DATE: 04/12/2017