

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751497
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:	GW68249N
Main ratings: Dati principali: Stat	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 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 In = 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 Mobile ACS / ASC mobile ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da / ➤ External design / Configurazione esterna / ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 08 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 320x510x160 mm ➤ Weight / Peso 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 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)	2013
➤ 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:
GW68249N

Un: 400 V

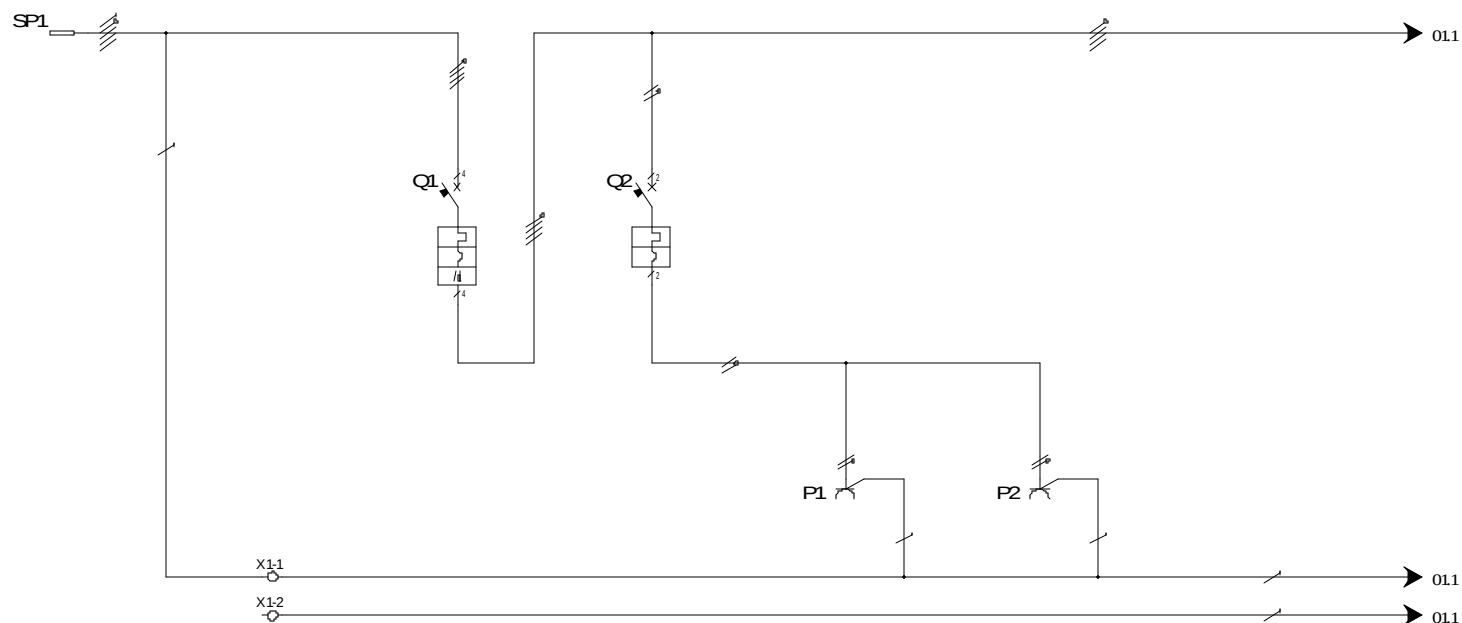
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 65

In: 25 A



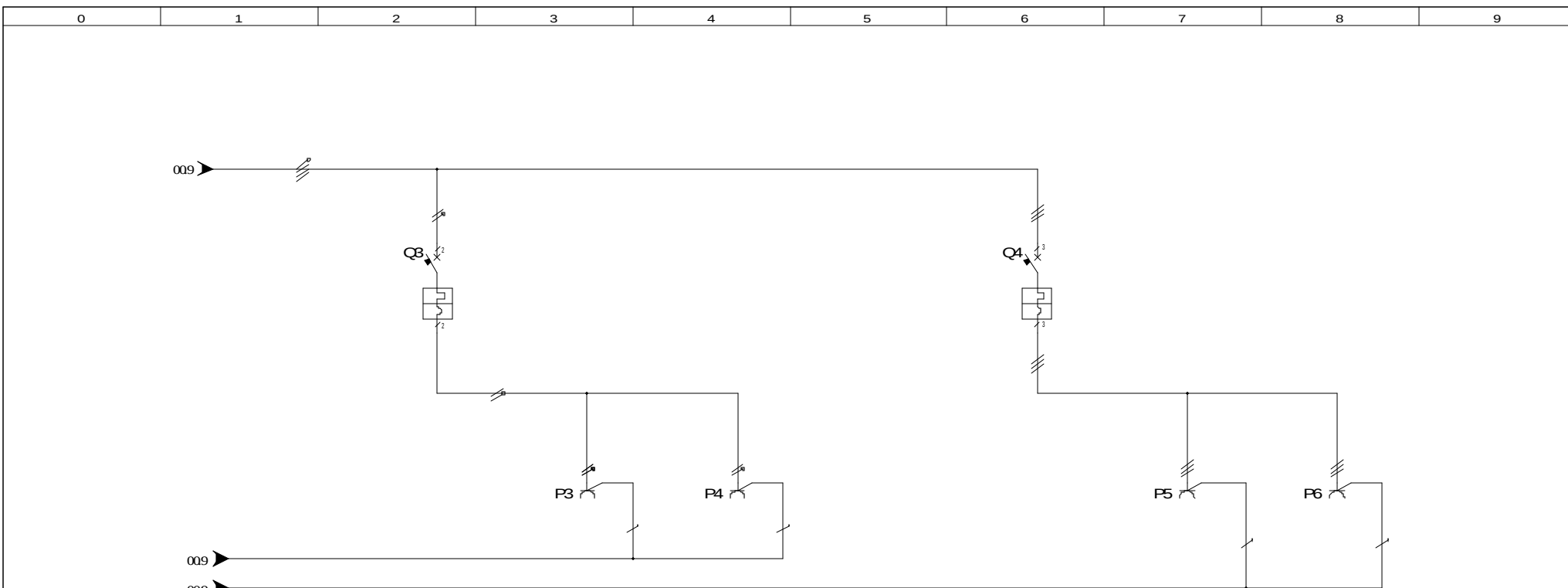
UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA D'ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG		MORSETTI DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2			
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	GW60042H	32							GW62227H	16	GW62227H	16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ										08	16	08	16		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS GW94170		GEWISS GW92047							
	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N. POLES	In	A					4	32	2	16						
	Icc	kA	Idh	mA				6	30	6							
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																
	CAUBRO / CALIBRE																
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
	In	A	Pn	kW													
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																
	TARATURA / CALIBRATION																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			5X6mm²		6X2,5mm²		7X2,5mm²		4X2,5mm²		3X2,5mm²		3X2,5mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGTH			m													
	Iz	A															
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%											
	Zk	mΩ		Zs	Ω												
	Iktifase/monof.	kA	Iktfase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					2X65517260 16mm²											

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68249NPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 00
DI 02TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 18/04/2017



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESE 3-4		PRESA 3		PRESA 4		PROTEZIONE PRESE 5-6		PRESA 5		PRESA 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	OUTLETS 3-4 PROTECTION		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLETS 5-6 PROTECTION		OUTLET 5		OUTLET 6	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In			GW62227H	16	GW62227H	16			GW62231H	16	GW62231H	16
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ				08		08				08		08	
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS						GEWISS					
	TIPO / TYPE			GW92047						GW92067					
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16					3	16				
	Icc	kA	Idh	6						6					
	I _m (o curva/or curve) A	Pd	A	C						C					
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			4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		6X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION			L2N		L2NPE		L2NPE		L1L2L3		L1L2L3PE		L1L2L3PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m												
	Iz		A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alB	%											
	Zk	mΩ	Zs	Ω											
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA											
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD															

REV.	DATA/DATE	FIRMA / SIGN.	MODIFICA / MODIFY

GEWISS

CODICE : GW68249N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01
CODE : 		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			00◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 18/04/2017	