

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751513		
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:	GW68251N		
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	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		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:
 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 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) Apparecchiature assemblate 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:

GW68251N

Un: 400 V

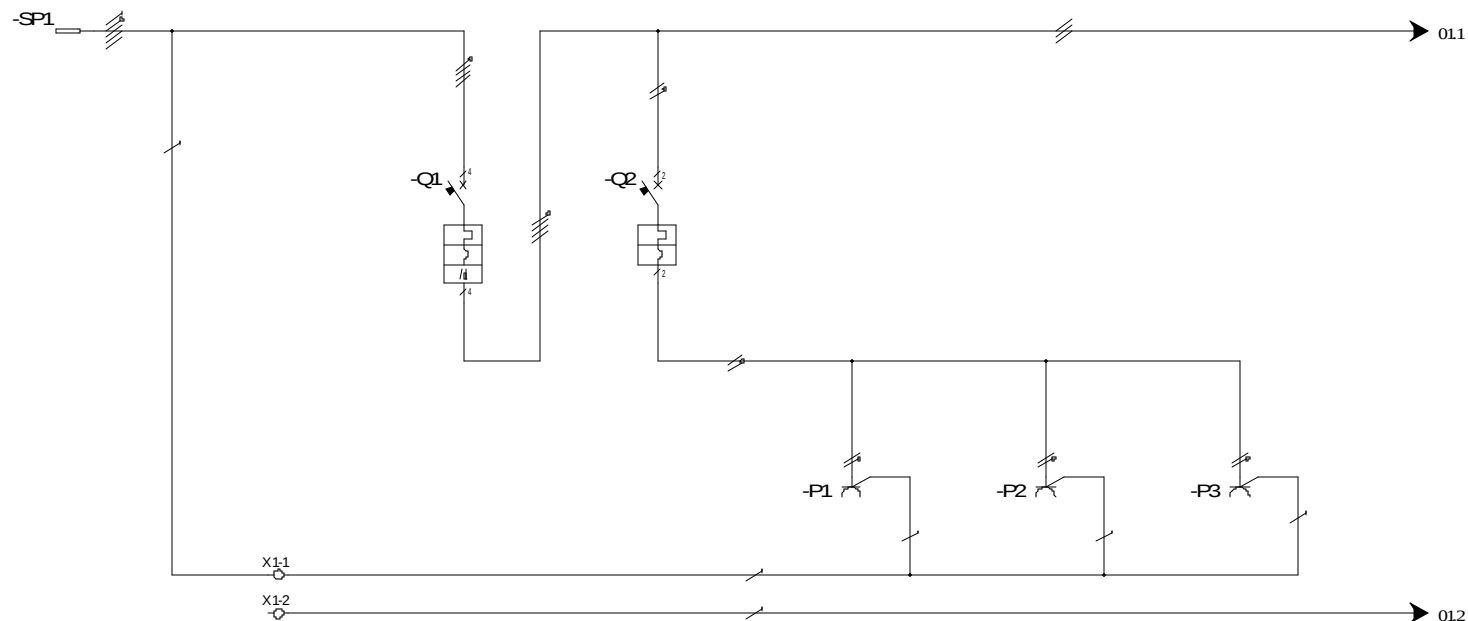
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 65

In: 25 A



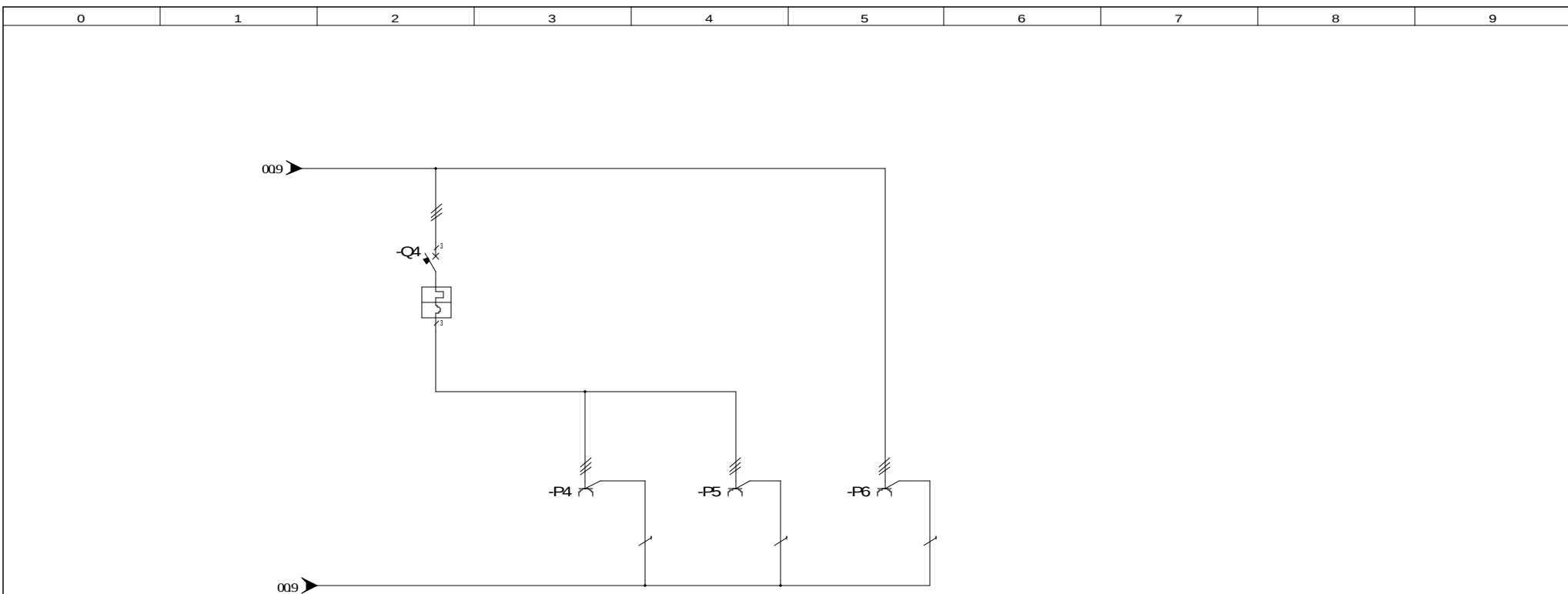
UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA D'ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG		MORSETTI DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH		PROTEZIONE PRESE 1-2-3 OUTLETS 1-2-3 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	GW60042H	32							GW62227H	16	GW62227H	16	GW62227H	16		
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ										08	16	08	16	08	16		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWSS GW94170		GEWSS 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			5X6mm ²		5X2,5mm ² 1X6mm ²		5X2,5mm ² 3X6mm ²		4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L1,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m															
	Iz			A															
	C.d.T. aIn %			C.d.T. aIb %															
	Zk mΩ			Zs Ω															
LINE	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					2X65517260 16mm ²													

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68251NPROGETTO : 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 4-5 OUTLETS 4-5 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW62231H	16	GW62231H	16	GW62242H	32						
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			0,8		0,8		0,8							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS													
	TIPO / TYPE		GW92067													
	N. POLI/N.POLES	In	A	3	16											
	Icc	kA	mA	6												
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/for curve) A		Pd	A	C											
	TIPO / TYPE															
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALBRE		A													
	TIPO / TYPE															
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW												
	TIPO / TYPE															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION		A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		6X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X6mm ²							
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE							
	LUNGHEZZA / LENGHT		m													
	Iz		A													
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%										
	Zk	m Ω	Zs	Ω												
	Iktifase/monof.	kA	Iktfase/terra	kA												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																

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

GEWISS

CODICE : GW68251N		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	