

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751505		
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:	GW68250N		
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 09
	➤ 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 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:
GW68250N

Un: 400 V

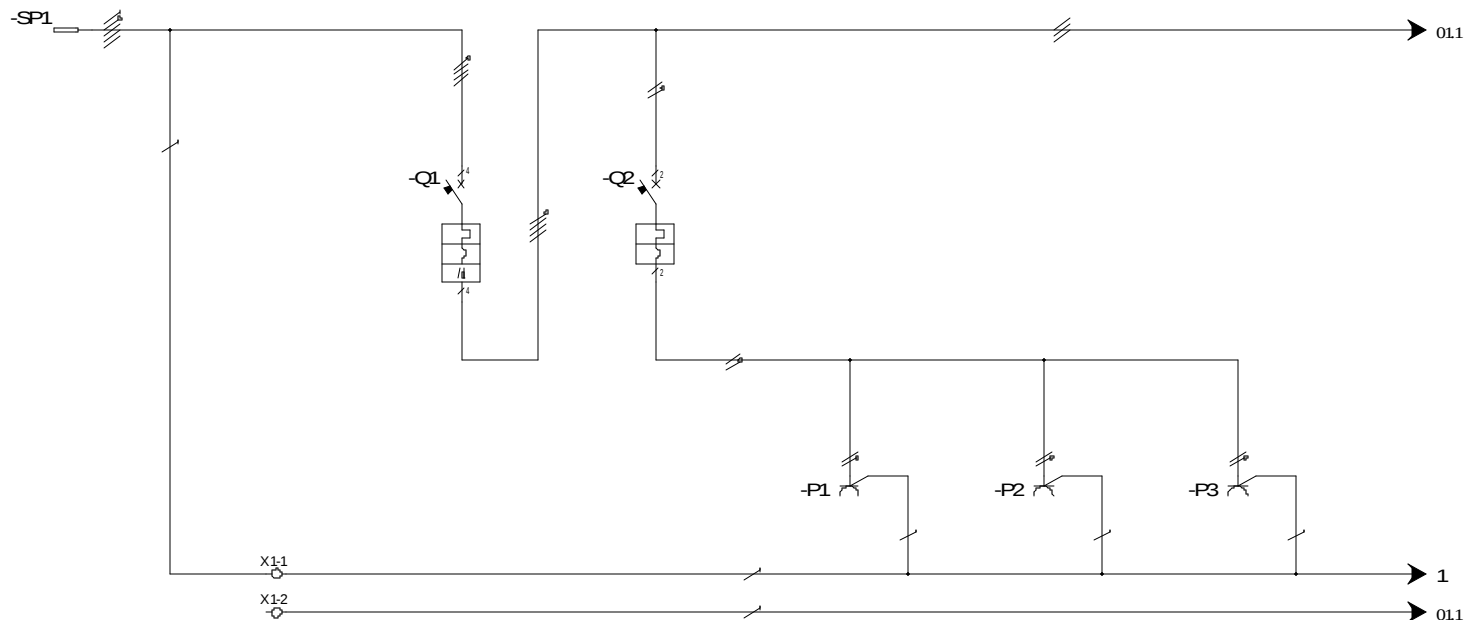
Uaux: /

f: 50 Hz

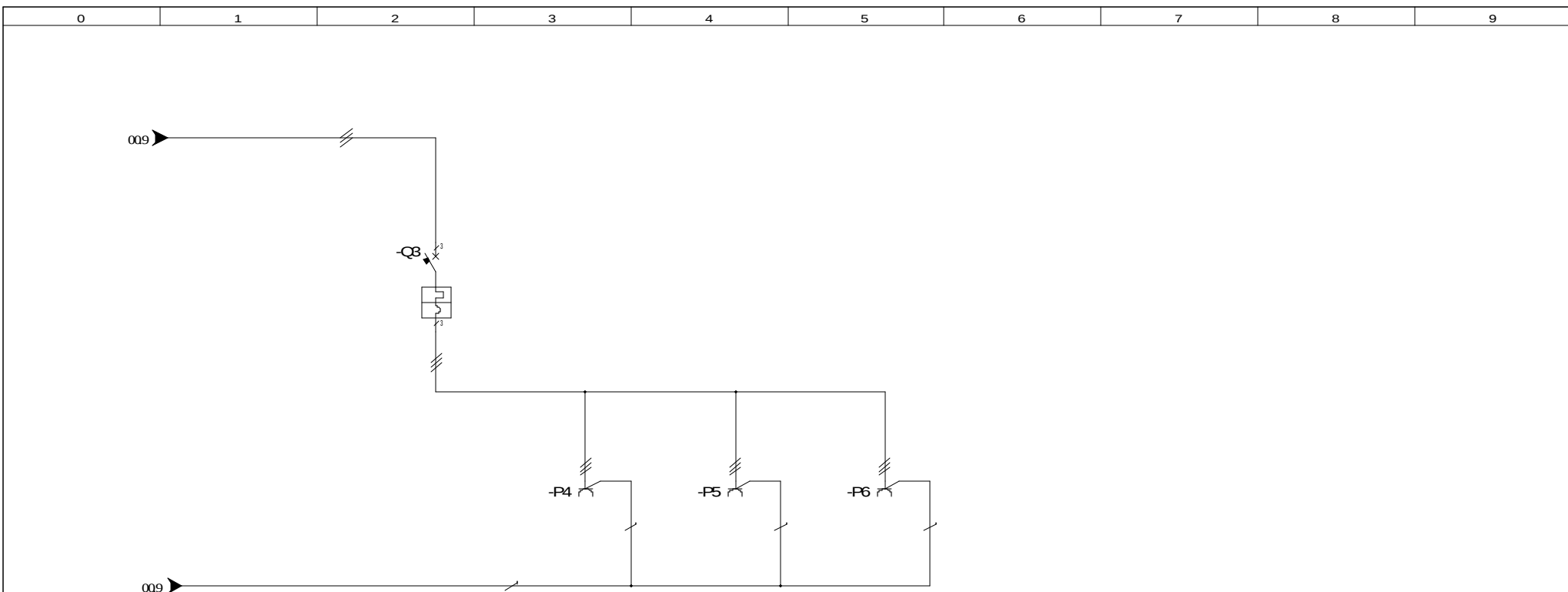
Icc: 6 kA

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	A								GW62227H		GW62227H		GW62227H		
	POT./POWER Kw	In	A		32							08	16	08	16	08	16	
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS GW94170		GEWISS GW92047								
	TIPO / TYPE																	
	N. POLI/N.POLES	In	A					4	32	2	16							
	Icc kA	I _{dh}	mA					6	30	6								
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/or curve) A			Pd	A			C		C								
	TIPO / TYPE																	
	CAUBRO / CALIBRE		A															
	CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW														
	TIPO / TYPE																	
	TARATURA / CALIBRATION		A															
	TIPO CAVO / CABLE TYPES				5X6mm ²		6X25mm ²		5X2,5mm ²		6X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	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														
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					2X65517260 16mm ²												
							</											



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 45-6 OUTLETS 4-5-6 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW62231H	16	GW62231H	16	GW62231H	16						
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			0,8		0,8		0,8							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW92067													
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In	A	3	16											
	Icc	kA	Idh	mA	6											
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE															
	CAUBRO / 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				9X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm 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



CODICE : GW68250N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01 DI 02
CODE :		PROJECT : Electric diagram	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			00◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 26/04/2017	