

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65602716
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>	GW68251N
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> $U_n = 400 \text{ Vac}$ ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> $U_i = 400 \text{ Vac}$ ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> $U_e = 400 \text{ Vac}$ ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> $U_{imp} = 4 \text{ kV}$ ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> $I_{nA} = 25 \text{ A}$ ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> $I_{pk} = 10 \text{ kA}$ ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> $I_{cc} = 6 \text{ kA}$ ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> $f_n = 50 \text{ Hz}$ ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 65 ➤ 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>
	<i>Mobile ACS / ASC mobile</i> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 08 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 320-510-160mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 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. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

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, 21th April 2017

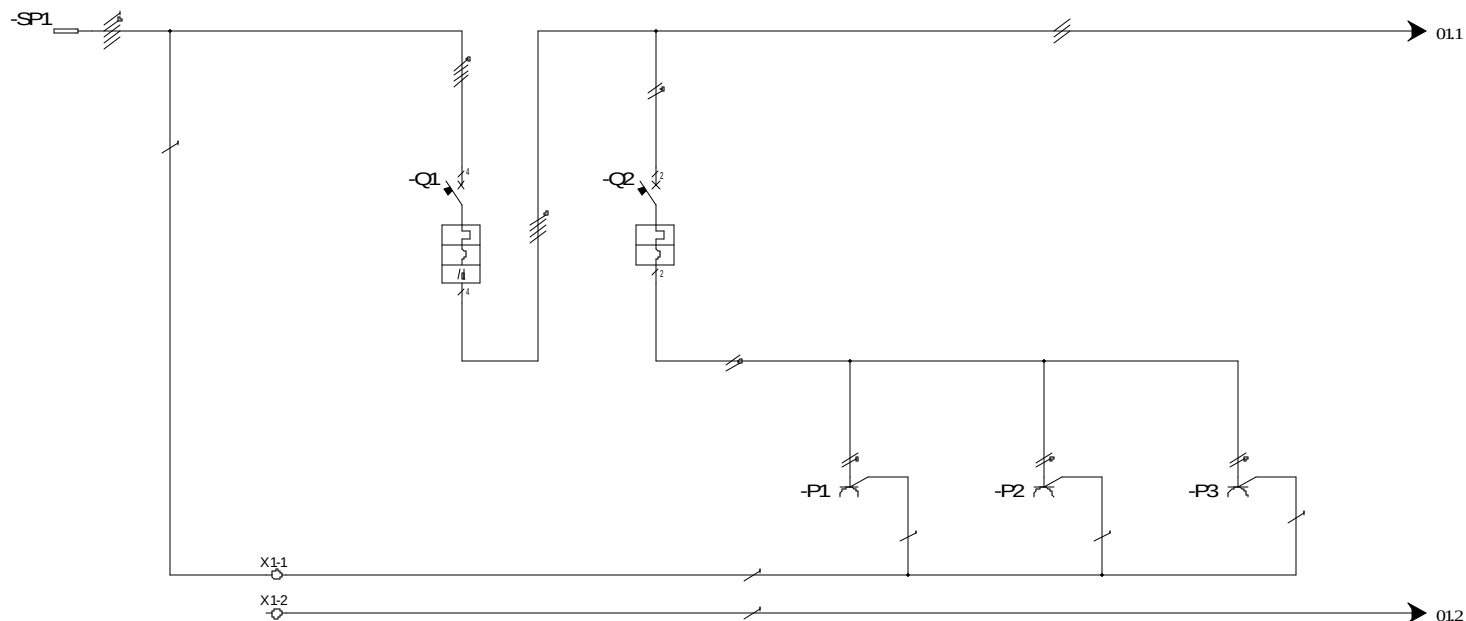
Matteo Gavazzeni

MATTEO GAVAZZENI.....
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager



CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series:	Q-DIN
Codice/Code:	GW68251N
Un:	400 V
Uaux:	/
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	65
In:	25 A

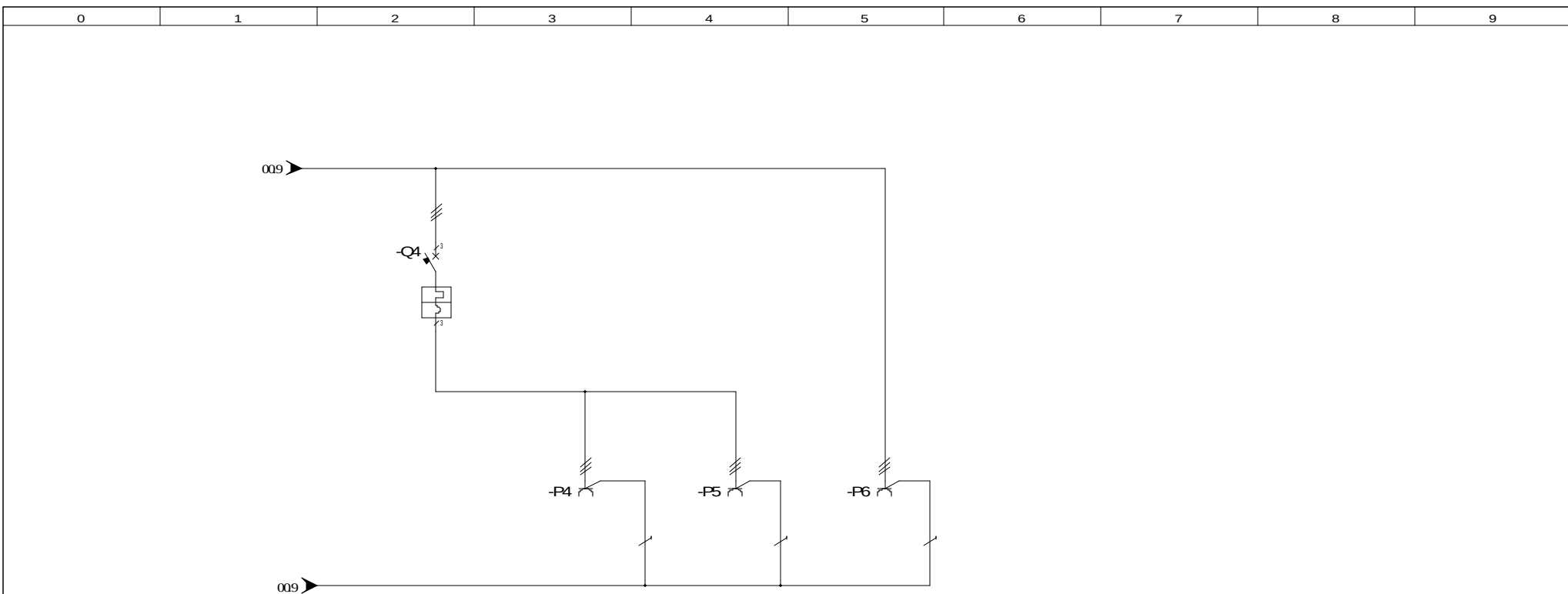


UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA D'ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG		MORSETTI DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH		PROTEZIONE PRESE 1-2-3 OUTLETS 1-2-3 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	GW60042H	32							GW62227H	16	GW62227H	16	GW62227H	16		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ										08	16	08	16	08	16		
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS			GEWISS									
	TIPO / TYPE							GW94170		GW92047									
	N. POLI/N. POLES	In	A					4	32	2	16								
FUSIBILE FUSE	Icc	kA	Idh	mA				6	30	6									
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A				C		C									
	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				5X6mm ²	5X2,5mm ² 1X6mm ²	5X2,5mm ² 3X6mm ²	4X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	3X2,5mm 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,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE	L1,NPE
	LUNGHEZZA / LENGHT			m															
	Iz			A															
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%															
	Zk	mΩ	Zs	Ω															
	I _k trifase/monof.	kA	I _k f. fase/terra	kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					2X6517260 16mm ²													



CODICE : GW68251N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 00
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			◀▶01
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 18/04/2017	

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



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						
	POT./POWER Kw	In	A													
	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/or curve) A		Pd	A	C											
	CAUBRO / CALBRE		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			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 PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 01 DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			00◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 18/04/2017	