

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751547		
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:	GW68421N		
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 =	32 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		IP44
	➤ 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)		560x450x110 mm
	➤ Weight / Peso		18,5 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 of:

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 Certification Director

rtification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use of this declaration, in any 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: QDIN

Codice/Code: GW68421N

Un: 400 V

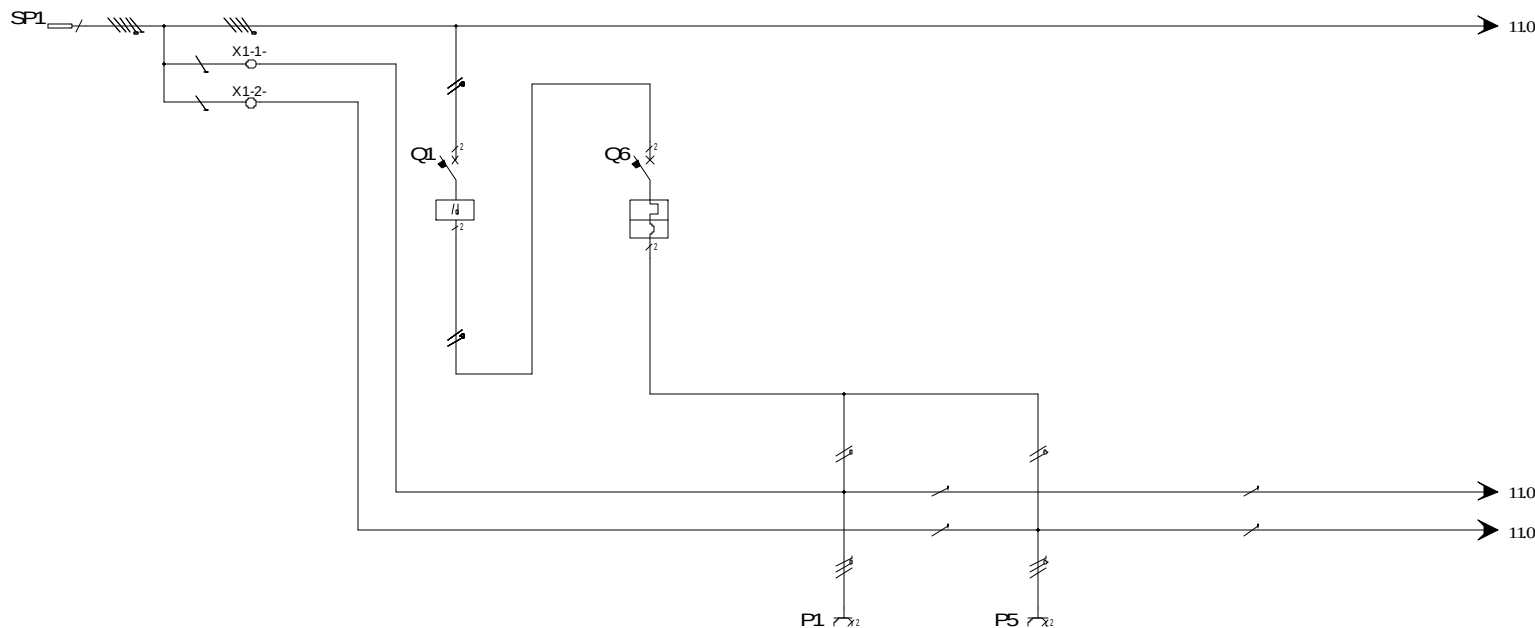
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44

In: 32A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE LINEA 1 LINE1 PROTECTION	PROTEZIONE PRESE 1-5 OUTLETS 1-5 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 5 OUTLET 5			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER/kW					GW62392	16	GW62392	16		
	POT./POWER	kW	In	A								
	COEF. CONTEMP.	COS φ					08		08			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS					
	TIPO / TYPE		GW60020H		GWD4002		GW90247					
	N. POLI/N.POLES	In	A		2	25	2	16				
	Icc	kA	Ich	mA		30	6					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE		3P+N+T32A									
	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		5X4MMQ		6X2,5MMQ+ 2X4MMQ		2X25		4X2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,N		L1,N		L1,NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m									
	Iz		A									
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%						
	Zk	mΩ	Zs	mΩ								
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Ik trifase/monof.		kA		Ik.fase/terra		kA					
					2X16MMQ							

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68421N

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 04

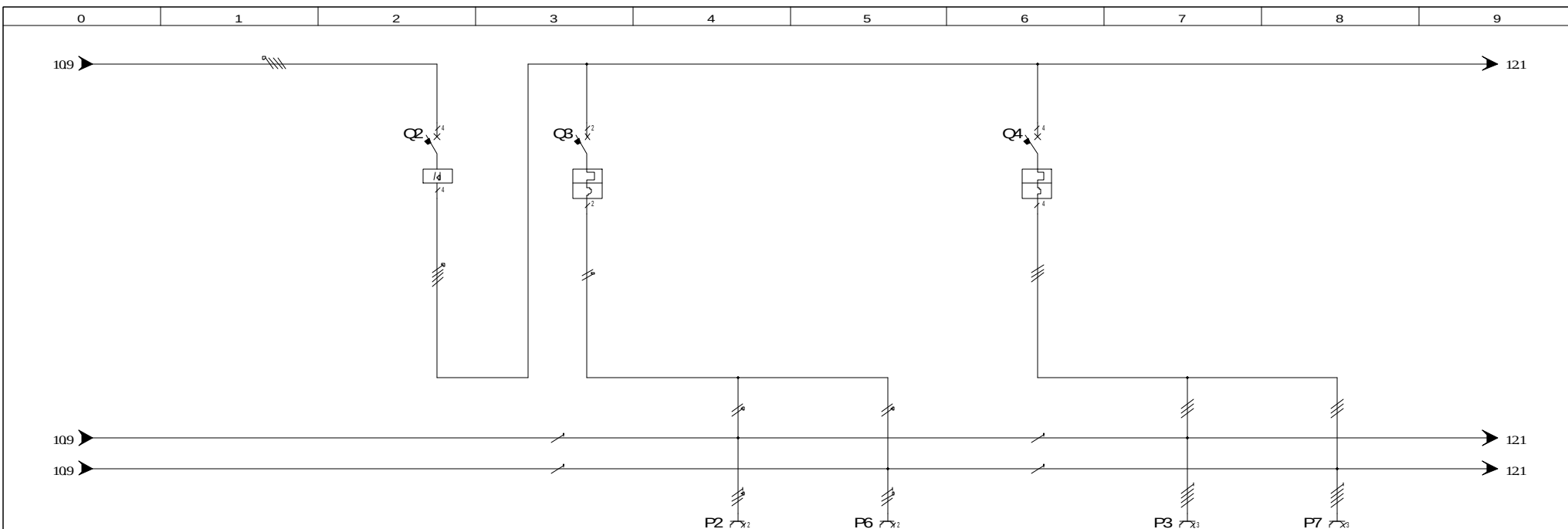
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01◀▶04

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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

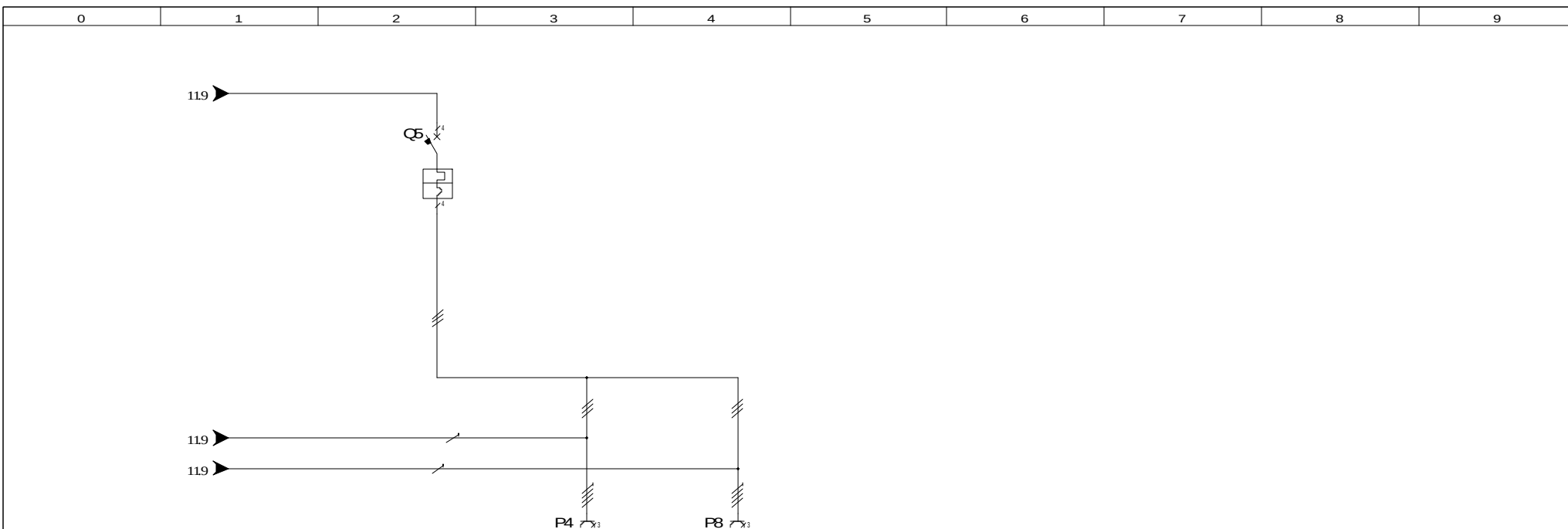


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE LINEA 2		PROTEZIONE PRESE 2-6		PRESA 2		PRESA 6		PROTEZIONE PRESE 3-7		PRESA 3		PRESA 7			
				LINE 2 PROTECTION		OUTLETS 2-6 PROTECTION		OUTLET 2		OUTLET 6		OUTLETS 3-7 PROTECTION		OUTLET 3		OUTLET 7			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In					GW62205H		GW62205H					GW62209H		GW62209H		
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ	A					08		08					08		08		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWSS		GEWSS						GEWSS							
	TIPO / TYPE			GWD4122		GW90247						GW90267							
	N. POLI/N.POLES	In	A	4	40	2	16					3	16						
	I cc	kA	Idn	mA		30	6					6							
	Im (o curva/or curve)	A	Pd	A		C						C							
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																		
	CAUBRO / CALIBRE			A															
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																		
	In	A	Ph	kW															
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																		
	TARATURA / CALIBRATION			A															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			5X16MMQ3X4MMQ		4X25		3 X 2.5MMQ		3 X 2.5MMQ		6X2.5MMQ		4 X 2.5MMQ		4 X 2.5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N		L2,N		L2NPE		L2NPE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m															
	Iz			A															
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%													
	Zk	mΩ		Zs	mΩ														
	Ik t ifase/monof.	kA	Ik d. fase/terra	kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																		

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

GEWISS

CODICE : GW68421N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 03
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀ ▶ 04
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESE 4-8 OUTLETS 4-8 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 8 OUTLET 8									
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In			GW62220H	32	GW62220H	32								
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8		0,8									
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW92070													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N. POLES	In	A	3	32												
	Icc	kA	Ich	mA	6												
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C												
FUSIBILE FUSE	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				6X4MMQ	4 X 4 MMQ		4 X 4 MMQ									
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,N,PE									
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alB	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	I _k trifase/monof.	kA	I _k f.fase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																

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

GEWISS

CODICE : GW68421N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 04
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			03 ◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	