

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751554		
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:	GW68424N		
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		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)		560x450x110 mm
	➤ Weight / Peso		31 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 Certification Director

Qualification Director

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

Codice/Code: GW68424N

Un: 400 V

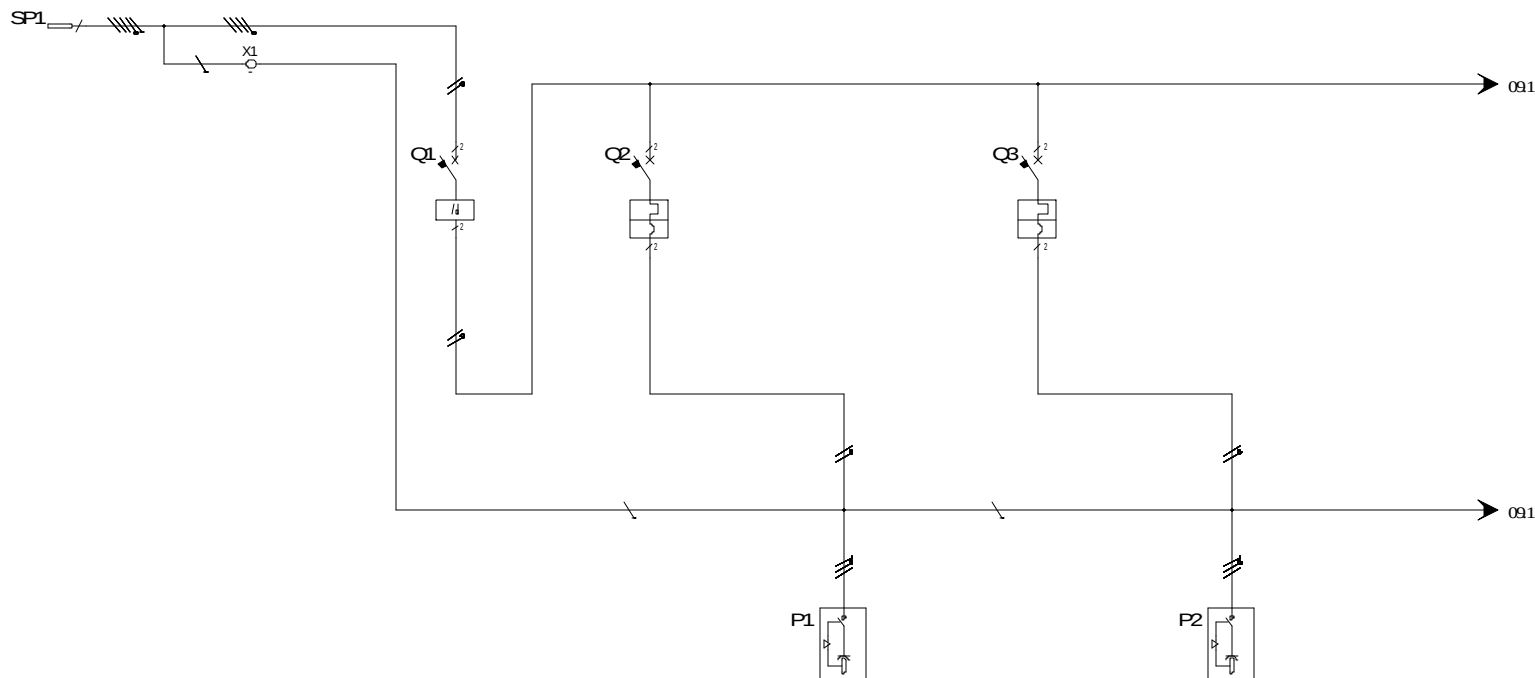
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

I_p: 65

I_n: 32A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 1 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1	PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION	PRESA 2 OUTLET 2		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER/kW									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER	kW	In	A							
	COEF. CONTEMP.		COS φ								
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			3P+N+T32A	GEWSS GWD4122	GEWSS GW90247		GEWSS GW90247			
	TIPO / TYPE										
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A		4	40	2	16	2	16	
	I _{cc}	kA	I _{ch}	mA		30	6		6		
	I _m (o curva/for curve)	A	P _d	A			C		C		
	TIPO / TYPE										
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE			A							
	TIPO / TYPE										
	In	A	P _n	kW							
	TIPO / TYPE										
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION			A							
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			5X6MMQ	3X2,5MMQ+1X4MMQ	7X2,5MMQ 3X4MMQ	2X2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	2X2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE	PE	L1,L2,L3,N	L1,N	L1,N,PE	L2,N	L2,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT			m							
LINEA DI POTENZA POWER LINE	I _z			A							
	C.d.T. a _{ln}	%	C.d.T. a _{lb}	%							
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ							
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA							
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					1X16MMQ						

GEWISS

CODICE : GW68424N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

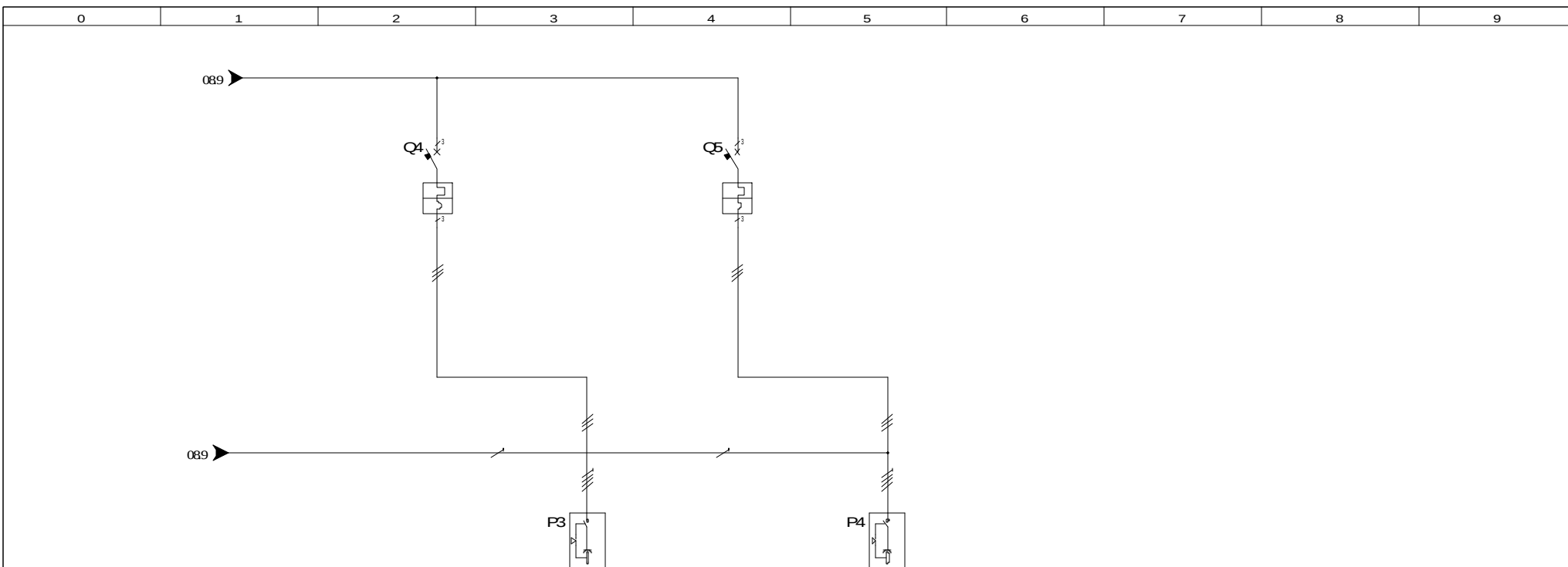
FOGLIO 02
DI 03

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01◀▶03

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In			GW66308N	16			GW66319N	32						
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8				0,8							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW90267		GEWISS GW90270											
	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N. POLES	In	A	3	16			3	32								
	I _{oc}	kA	mA	6				6									
FUSIBILE FUSE	CAIBRO / CALIBRE			A													
	TIPO / TYPE																
CONTATTORE CONTACTOR	In			A		Pn		kW									
	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION			A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X2,5MMQ		4 X 2,5MMQ		3X4MMQ		4 X 4 MMQ							
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE							
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	I _z			A													
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

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

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68424N PROJECT :	PROGETTO : Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	