

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750986
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	FR60242N
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ 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 = 20 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 4,5 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP 65 ➤ 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 ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 08 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 320x510x133 mm ➤ Weight / Peso 8,7 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 of:

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

MATTEO GAVAZZENI

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 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: FR

Codice/Code: FR60242N

Un: 400 V

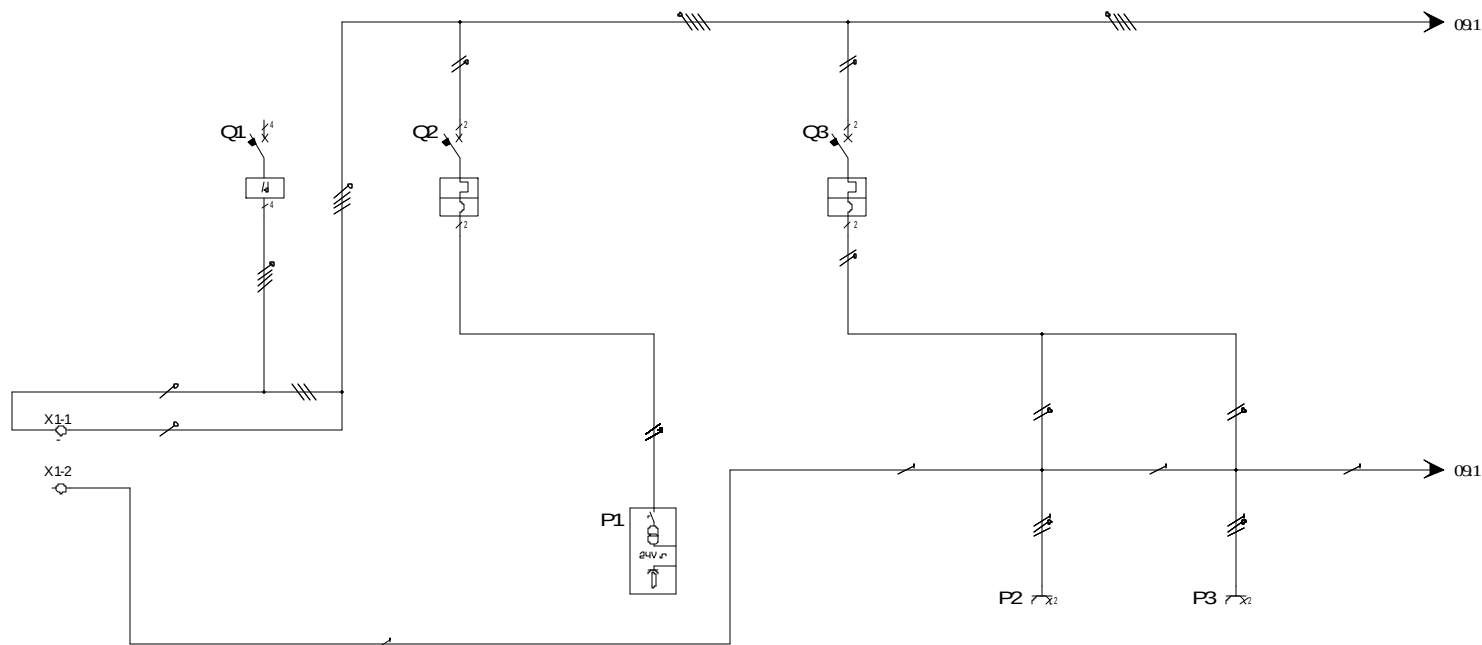
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 65

In: 20A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA TERMINAL BOARD		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH		PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 1 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PROTEZIONE PRESE 2-3 OUTLETS 2-3 PROTECTION		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A							GW66359N	16			90031154	16	90031154	16		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ								0,8				0,8		0,8			
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GW40402		GEWSS GWD4302		GEWSS GW90605				GEWSS GW90607							
	N. POLI/N. POLES	In	A			4	25	1P+N	6			1P+N	16						
	Ith	A	Ich	A			30mA	45				45							
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																		
	CAIBRO / 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				8X2,5MMQ	6X25,1X4MMQ		2X1,5MMQ		2X2,5MMQ		4X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION				PE+N	L1,L2,L3,N		L1,N		L1,N		L2,N		L2,NPE		L2,NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m															
	Iz			A															
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%															
	Zk	mQ	Zs	mQ															
	Iktifase/monof.	kA	Iktfase/terra	kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																		

GEWISS

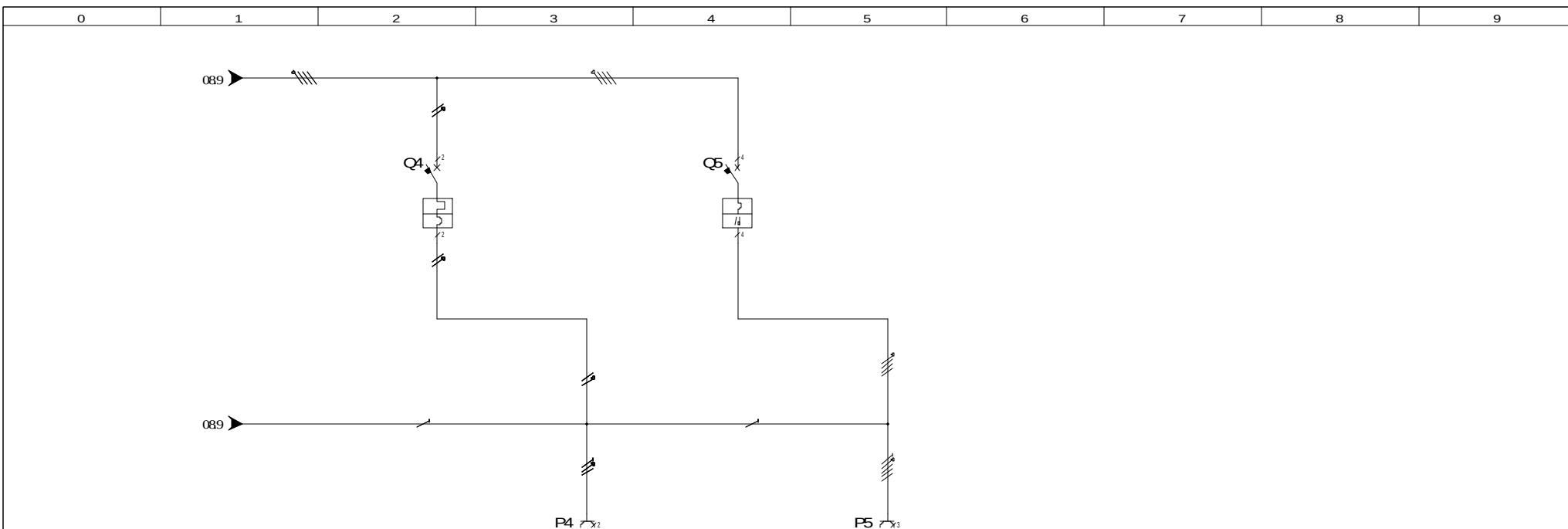
CODICE :
CODE : FR60242NPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PROTEZIONE PRESA 5 OUTLET 5 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In			GW62227H	16			GW62232H	16						
	COEF. CONTEMP.	COS	φ			08				08							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW90607				GEWISS GW90287									
	N. POLI/N. POLES	In	A	1P+N	16			4	16								
	Ith	A	A	45				45									
	I _m (o curva/or curve)	A	A	C				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			2X2,5MMQ		3X2,5MMQ		4X2,5MMQ		5X2,5MMQ							
	FORMAZIONE / FORMATION			L3N		L3NPE		L1L2L3N		L1L2L3PE							
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%													
	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 : CODE :	FR60242N 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	