

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750853
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>	FR60225N
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 230 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 14 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 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) 220x435x94 mm ➤ Weight / Peso 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.

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

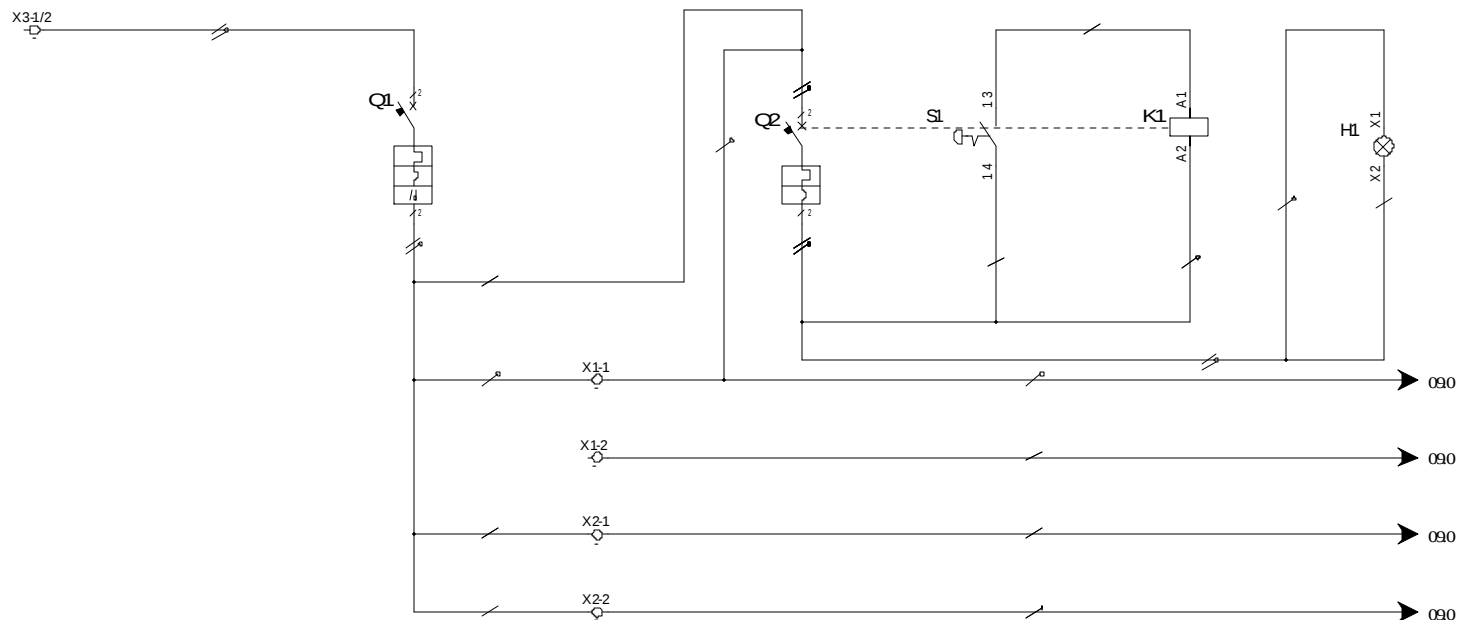
MATTEO GAVAZZENI

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.

	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	FR
Codice/Code:	FR60225N
Un:	230 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	4,5 KA
Ip:	65
In:	14A

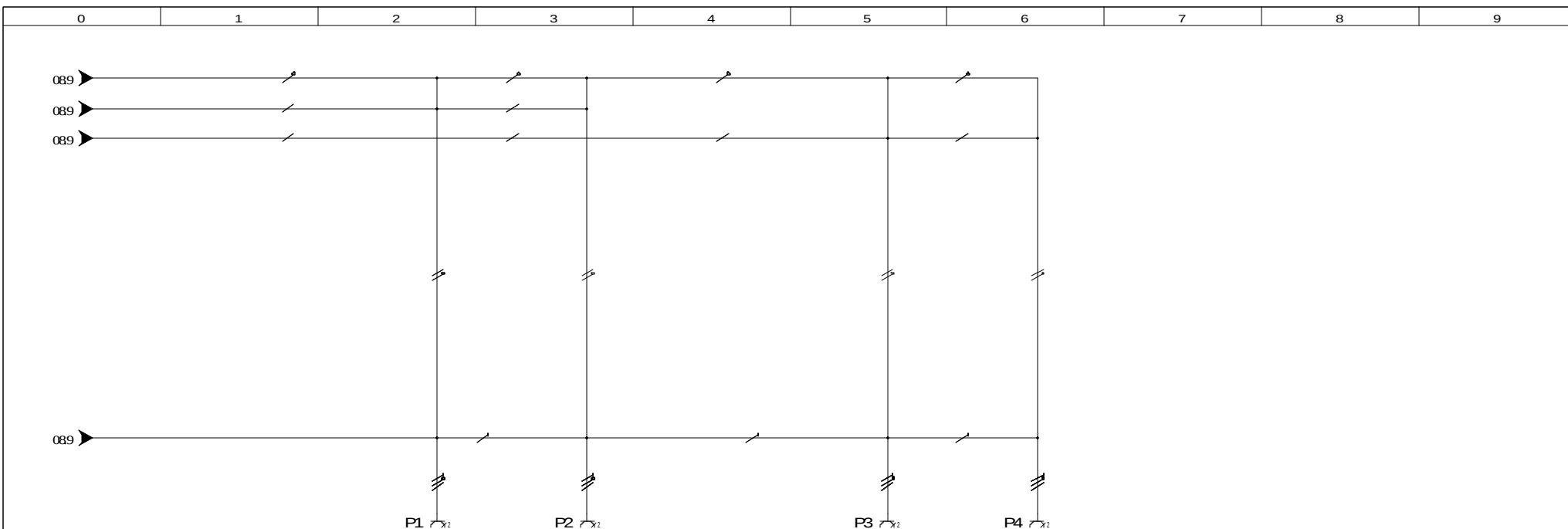


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA TERMINAL BLOCK		INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH		MORSETTI FASE E TERRA PHASE AND EARTH TER.BL.		PROTEZIONE LAMPADA LAMP PROTECTION		PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON		SGANCIATORE A LANCIO SHUNT TRIP RELEASE		LAMPADA LAMP	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw															
	POT./POWER	In	A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE			GW94127		GW40401 + 2X65517252		GW90605		GW74361		GW96012		GW96581			
	N. POLI/N.POLES	In	A	2		16		1P+N		6							
	Ith	A	Ich	A		6	30mA			45							
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		3X25 1X1,5MMQ		16X2,51X15		2X1,5MMQ		2X1,5MMQ		2X1,5MMQ		2X1,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION			L,N		L,N		L,NPE		L,N		L		L,N		L,N	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
LINE	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Iktifase/monof.	kA	Ikt.fase/terra	kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				4X6MMQ													

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

GEWISS

CODICE : FR60225N	PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE : 	PROJECT : Electric diagram	DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram		01◀▶03
DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 01/07/2016	



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4					
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWERkw	In	90031154	16	90031154	16	90031154	16	90031154	16				
	COEF. CONTEMP.	COS φ		08		08		08		08					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR														
	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N.POLES	In	A												
	Ith	A	A												
FUSIBILE FUSE	CAIBRO / CALBRE														
	TIPO / TYPE														
CONTATTORE CONTACTOR	In														
	TIPO / TYPE														
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ					
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION			L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT														
	Iz		A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	Iktifase/monof.	kA	Ikt.fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														

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

GEWISS

CODICE :	FR60225N	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	03
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02◀▶	
DIS: Crocca A.			DATA/DATE:	01/07/2016	