

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750846
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>	FR60223N
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/ 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 ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 08 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 220x435x94 mm ➤ Weight / Peso 3,2 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 :

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 t, even a part, 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: FR60223N

Un: 230 V

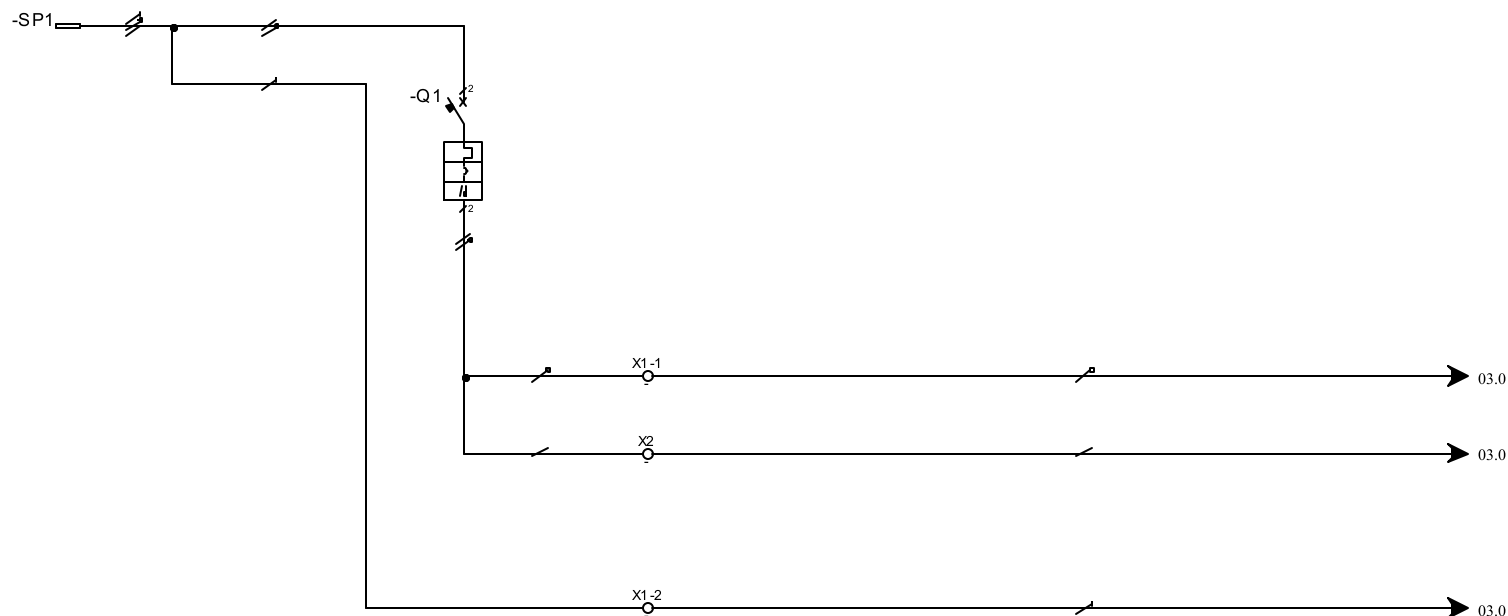
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44/65

In: 14A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG			INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH			MORSETTI FASE E TERRA PHASE AND EARTH TER.BL.								
	TIPO / TYPE			POT./TOT.POWER Kw														
	POT./POWER Kw			In A														
	COEF. CONTEMP. COS φ																	
INTERRUTTORE SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			TAU RUS			GEWISS			GEWISS								
	TIPO / TYPE			0521-S			GW94 127			GW40401 + 2 X65517252								
	N. POLI/N. POLES			In A			2 16											
	Ith A			Idn A			6 30mA											
FUSIBILE FU SE	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			3X2,5 MMQ			3X2,5 1X1,5MMQ			13X2,5 1X1,5								
	FORMAZIONE / FORMATION			L,N,PE			L,N			L,N,PE								
	LUNGHEZZA / LENGHT			m														
	Iz A																	
	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib %																	
	Zk mΩ Zs mΩ																	
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	k trifase/monof. kA			k1 fase/terra kA														

GEWISS

CODICE : FR60223N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 05

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

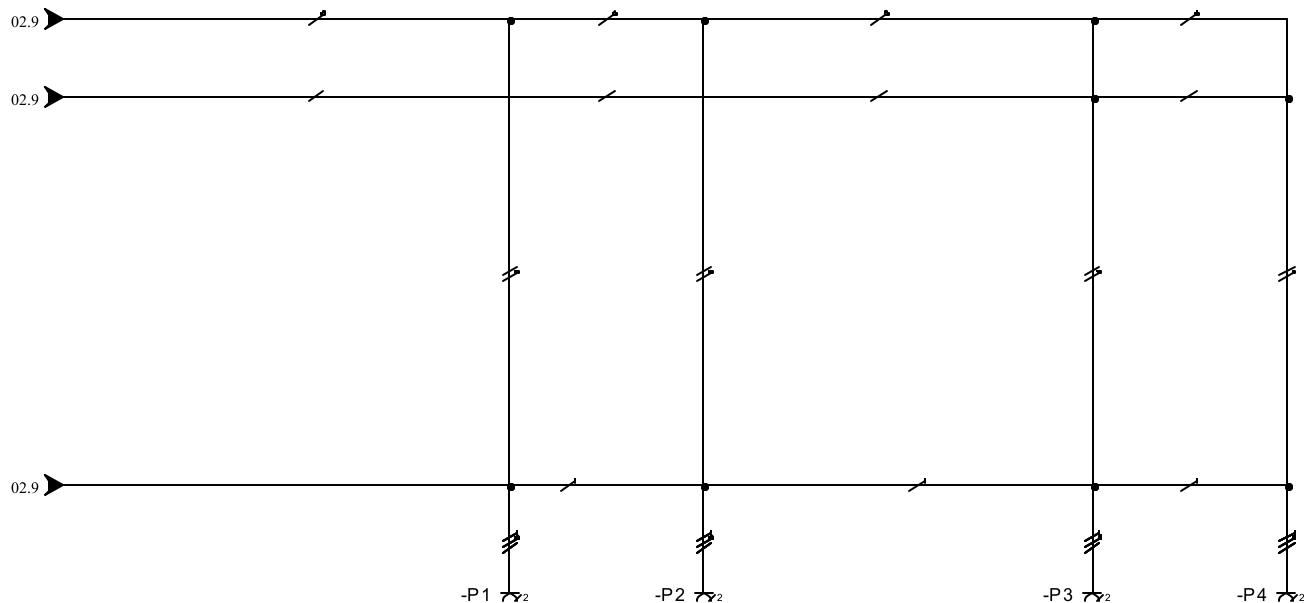
01◀▶03

DIS.: Spada F.

DATA/DATE: 01/07/2019

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN MODIFICA/ MODIFY

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PRESA 1		PRESA 2		PRESA 3		PRESA 4					
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw		OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4					
	POT./POWER Kw	In	A	90031154	16	90031154	16	90031154	16	90031154	16				
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ		0,8		0,8		0,8		0,8					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR														
	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N. POLES	In	A												
	lth	A	Idn	A											
	Im (o curva for curve)	A	Pd I	A											
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE														
	CALIBRO / CALIBRE	A													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE														
	In	A	Pn	kW											
REL E TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE														
	TARATURA / CALIBRATION	A													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X2,5 MMQ		3X2,5 MMQ		3X2,5 MMQ		3X2,5 MMQ					
	FORMAZIONE / FORMATION			L,N, PE		L,N, PE		L,N, PE		L,N, PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT	m													
	lz	A													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : CODE :	FR60223N	PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 03 DI 05
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02◀▶04
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 01/07/2019	