

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750739
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>	FR60151N
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 = 13 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 65/44 ➤ 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) 105x430x94 mm ➤ Weight / Peso 3,36 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

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni
Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Product
Certification Director

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2021

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, 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:
FR60151N

Un: 230 V

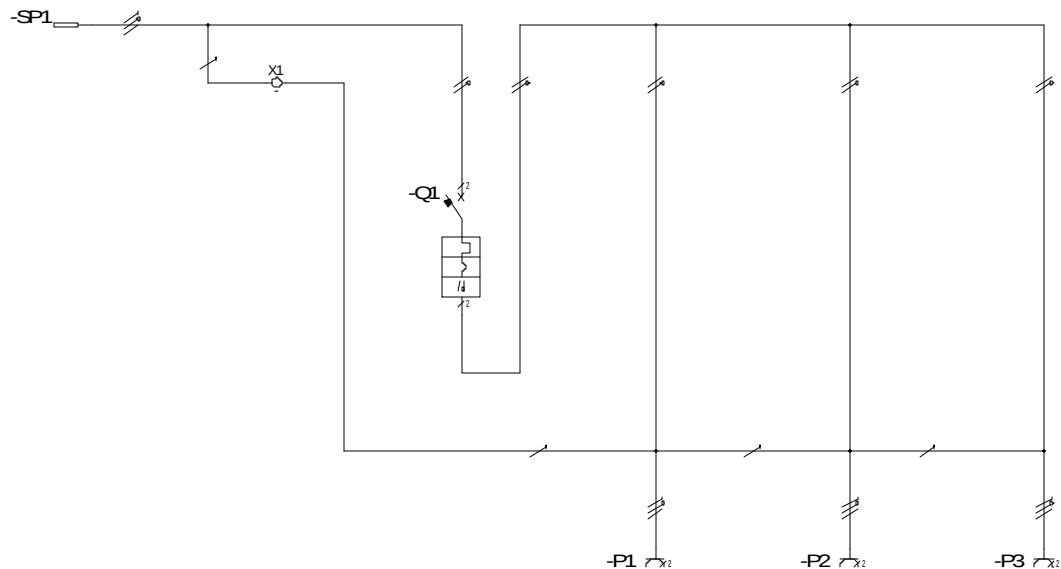
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44/65

In: 13A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG	MORSETTIERA DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESE OUTLETS PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER	Kw	In	A		90031154	16	90031154	16	90031154	16		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COEF. CONTEMP.	COS	φ				0,8		0,8		0,8			
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			TAURUS		GEWSS								
	TIPO / TYPE				052L-S	GW44672								
	N. POLI/N.POLES	In	A				2	16						
FUSIBILE FUSE	Ith	A	Ich	A			6	30mA						
	Im (o curva/or curve)			A	Pd	A		C						
	TIPO / TYPE													
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO / CALBRE				A									
	TIPO / TYPE													
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW										
	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION				A									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES				3X2,5MMQ	3X2,5MMQ	6X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION				L,N,PE	PE	L,N		L,N,PE		L,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT				m									
	Iz				A									
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	Ikt ifase/monof.	kA	Ikt ifase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

GEWISS

CODICE :
FR60151N
CODE :PROGETTO : Schema Elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 02TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01◀▶

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

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016