

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

No.	65594749	
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	FR60151N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> U_n = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> U_i = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> U_e = 230 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> I_{nA} = 13 A ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> I_{cc} = 6 kA ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> Box / Power plug IP 65/44 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> 3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> 	
		<i>Mobile ACS / ASC mobile</i>
	➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	IK 08
	➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	105-430-94 mm
	➤ Weight / <i>Peso</i>	3,36 kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

- 2014/35/EU 2014/34/EU Reg.(EU) n.305/2011
 99/5/EC 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI *Matteo Gavazzeni*
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: FR

Codice/Code: FR60151N

Un: 230 V

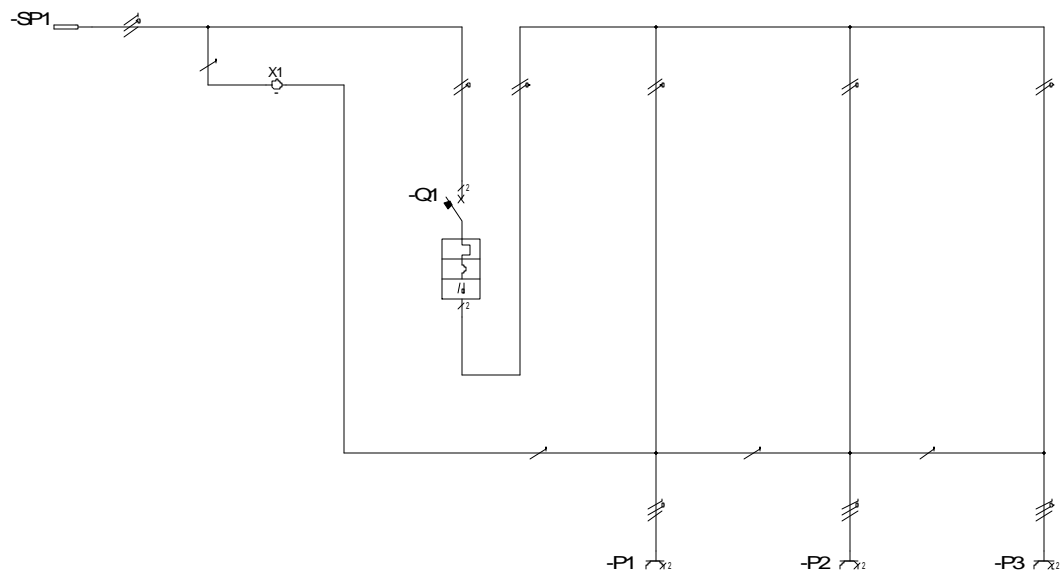
Uaux:

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
	COEF. CONTEMP.	COS φ				0,8		0,8		0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		TALRUS	GEWSS	GEWSS						
	TIPO / TYPE		0521-S	GW44672	GW94127						
	N. POLI/N.POLES	In A			2 16						
	Ith A	Ich A			6 30mA						
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A			C						
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE										
	CALIBRO/CALBRE										
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE										
	In A	Ph kW									
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE										
	TARATURA / CALIBRATION										
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5MMQ	3X2,5MMQ	6X2,5MMQ	3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L,N,PE	PE	L,N	LN,PE		LN,PE		LN,PE	
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA / LENGHT										
	Iz A										
POWER	C.d.T. aIn % C.d.T. alb %										
LINE	Zk mΩ Zs mΩ										
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD										

GEWISS

CODICE : FR60151N
CODE :

PROGETTO : Schema Elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀▶

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

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