

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

No.	65594756	
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>	FR60152N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> <span style="float: right;">U<sub>n</sub> = 230 Vac</span></li> <li>➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> <span style="float: right;">U<sub>i</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> <span style="float: right;">U<sub>e</sub> = 230 Vac</span></li> <li>➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> <span style="float: right;">U<sub>imp</sub> = 4 kV</span></li> <li>➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> <span style="float: right;">I<sub>nA</sub> = 14 A</span></li> <li>➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> <span style="float: right;">I<sub>pk</sub> = 10 kA</span></li> <li>➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> <span style="float: right;">I<sub>cc</sub> = 6 kA</span></li> <li>➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> <span style="float: right;">/</span></li> <li>➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> <span style="float: right;">f<sub>n</sub> = 50 Hz</span></li> <li>➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> Box / Power plug <span style="float: right;">IP 65/44</span></li> <li>➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> <span style="float: right;">1</span></li> <li>➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> <span style="float: right;">3</span></li> <li>➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> <span style="float: right;">B</span></li> <li>➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i></li> </ul>	
		<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>	320-510-133 mm
	➤ Weight / <i>Peso</i>	5,8 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 assiemate 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 assiemate 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, 1<sup>st</sup> July 2016

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

# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: FR

Codice/Code: FR60152N

Un: 230 V

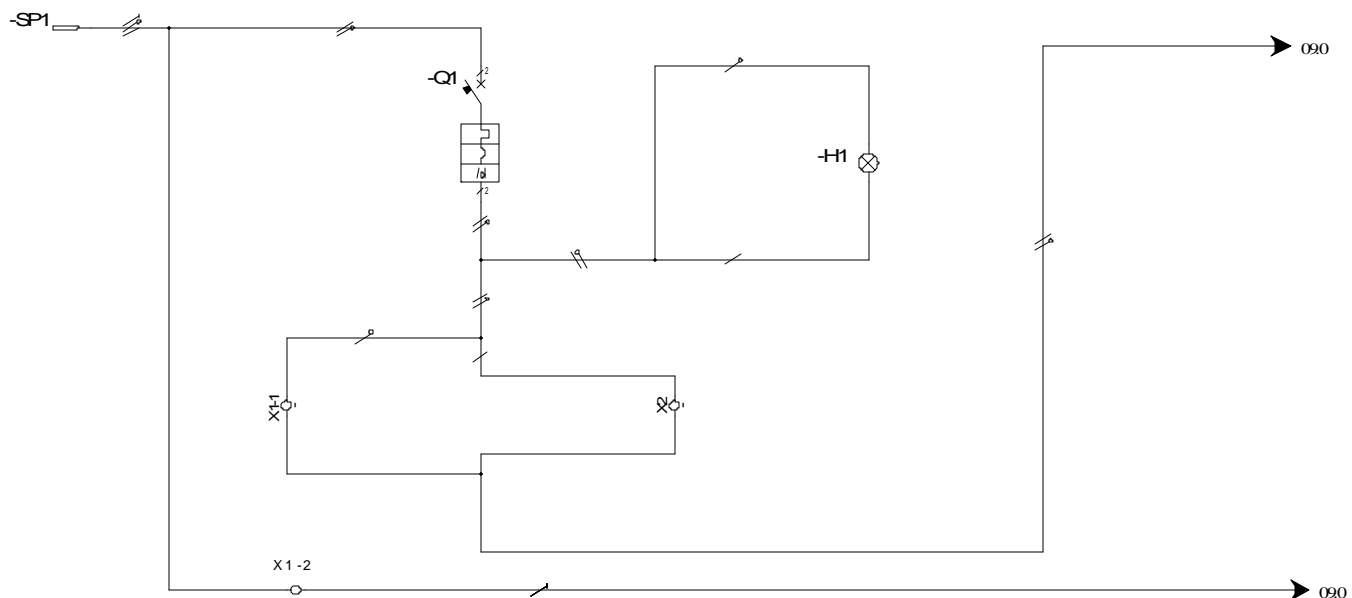
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 44/65

In: 14A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG	MORSETTIERA TERMINAL BOARD	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	MORSETTIERA TERMINAL BOARD	LAMPADA PRES. TENSIONE POWER SUPPLY BULB			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER	Kw								
		In	A								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			TALURUS	GEWSS	GEWSS	GEWSS	GEWSS			
	TIPO / TYPE			0521-S	GW40402	GW94127	GW44672	GW96581			
	N. POLI/N.POLES	In	A			2	16				
FUSIBILE FUZE	lth	A	A			6	30mA				
	Im (o curva/or curve)	A	A			C					
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE										
	In	A	Ph								
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE										
	TARATURA / CALIBRATION										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X2,5MMQ	6X2,5MMQ	2X4MMQ 2X1,5MMQ	6X2,5MMQ	2 X 1,5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION			L,N,PE	PE+N	L,N	L	L,N			
	LUNGHEZZA / LENGHT										
LINE	lz	A									
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%					
	Zk	mΩ	Zs	mΩ							
	Ik1 fase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA							
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD											

# GEWISS

CODICE : FR60152N  
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

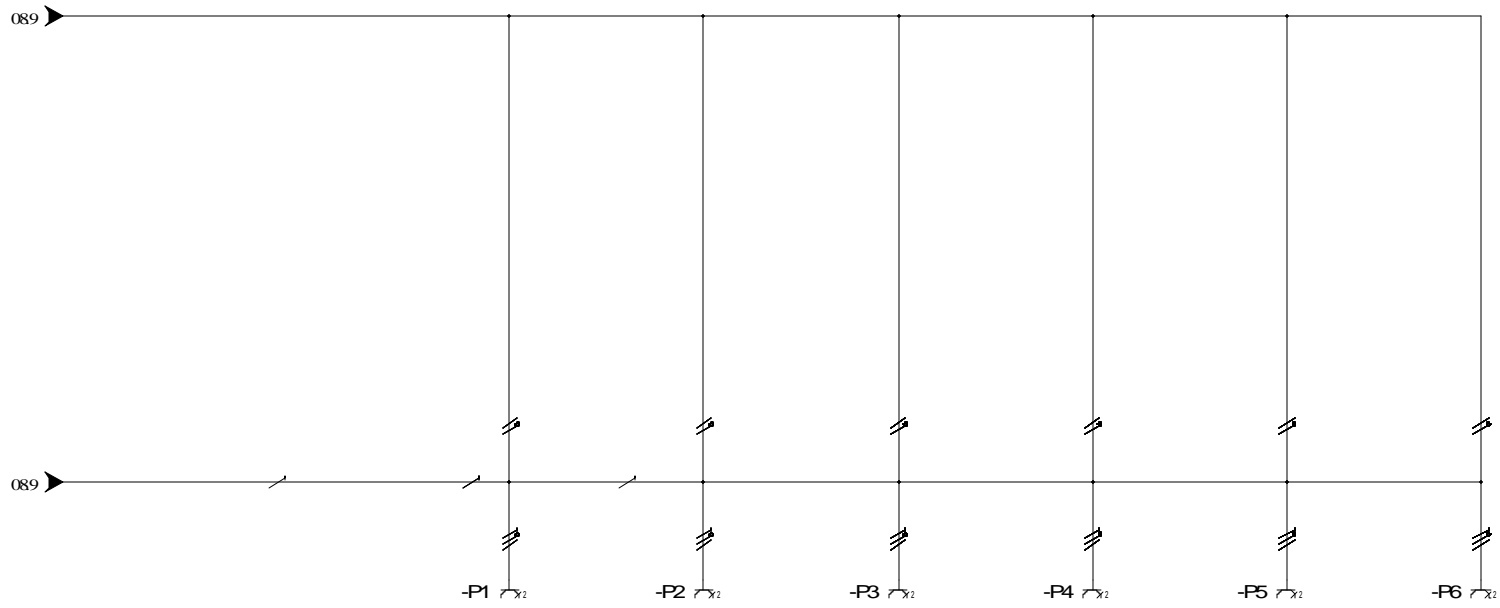
FOGLIO 02  
DI 03

TITOLO / 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		PRESA 1		PRESA 2		PRESA 3		PRESA 4		PRESA 5		PRESA 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	OUTLET 1	OUTLET 2	OUTLET 3	OUTLET 4	OUTLET 5	OUTLET 6						
	POT./POWER Kw	In A	90031154	16	90031154	16	90031154	16	90031154	16	90031154	16	90031154	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR													
	TIPO / TYPE													
	N. POLI/N.POLES	In A												
	lth A	Ich A												
	Im (o curva/or curve) A	Pd A												
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO/CALBRE													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Ph kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE		L,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz A													
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	Ik1 ifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	FR60152N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO / TITLE: Wire electric diagram				02 ◀▶
DIS: Crocca A.			DATA/DATE: 01/07/2016	