

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

No.	65750754	
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>	FR60153N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / Tensione nominale ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> ➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC ➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) ➤ Weight / Peso 	<ul style="list-style-type: none"> Un = 400 Vac Ui = 400 Vac Ue = 400 Vac Uimp = 4kV InA = 13 A lpk = 10 kA Icc = 4,5 kA / fn = 50 Hz IP 65 1 3 B Mobile ACS IK 08 320x510x133 mm 5,8 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. / <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
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. <i>Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose</i>	2018

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | <input type="checkbox"/> Reg. (EU) n. 305/2011 |
| <input type="checkbox"/> 2009/125/EC | <input type="checkbox"/> 2010/30/EU | <input type="checkbox"/> 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> 2014/34/EU | <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 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 every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to intro all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or th 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: FR60153N

Un: 400 V

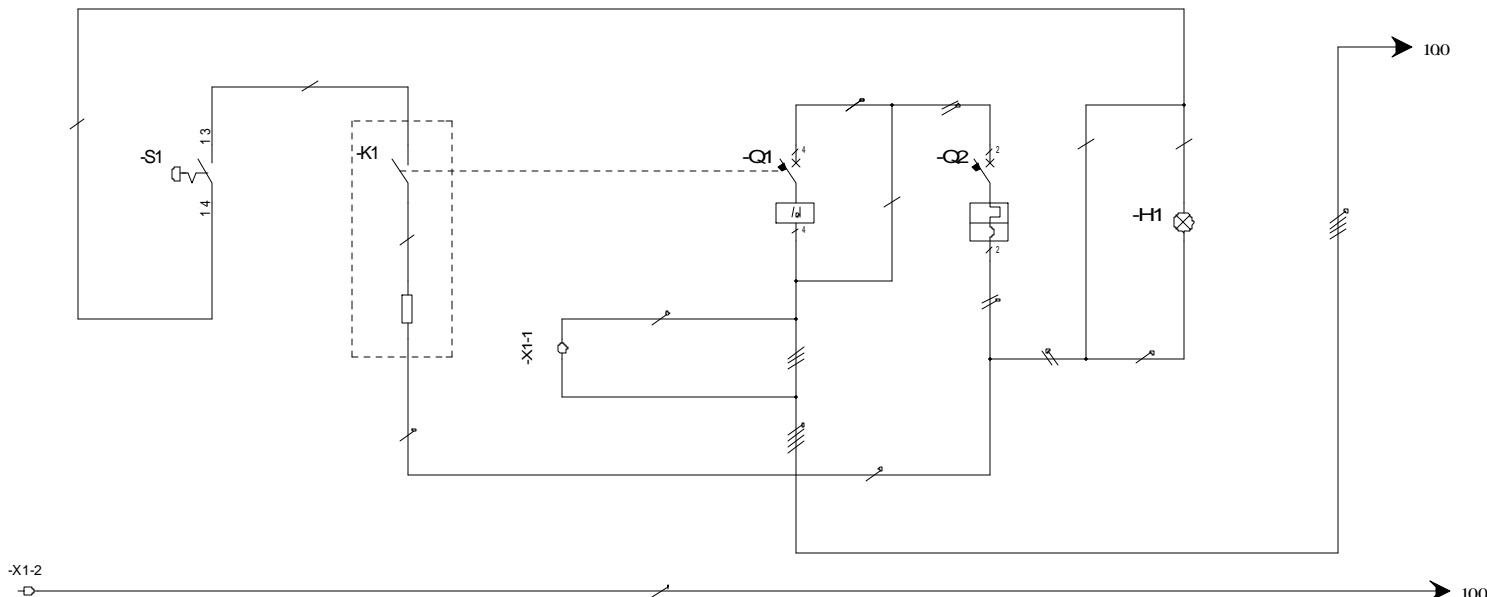
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 65

In: 13A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA DI TERRA	PULSANTE D'EMERGENZA	BOBINA A LANCIO	MORSETTIERA DI NEUTRO	INTERRUTTORE GENERALE	PROTEZIONE LAMPADA	LAMPADA PRES. TENSIONE
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	EARTH TERMINAL BOARD	EMERGENCY PUSH-BUTTON	SHUNT TRIP RELE	NEUTRAL TERMINAL BOARD	MAINSWITCH	LAMP PROTECTION	POWER SUPPLY BULB
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS	GEWISS	GEWISS	GEWISS	GEWISS	GEWISS	GEWISS
	TIPO / TYPE		GW40402	GW74361	GW6015	GW40402	GW4302	GW90605	GW86581
	N. POLI/N.POLES	In A					4	25	1P+N
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE								
	CALIBRO/CALBRE		A						
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE								
	In A	Ph	kW						
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE								
	TARATURA / CALIBRATION		A						
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		6X2,5MMQ		2 X 1,5MMQ	3X2,5MMQ 2X6MMQ	1X6 2X1,5 2X2,5MMQ	2X1,5MMQ	2 X 1,5MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION		FE		L1,N	N	L1,L2,L3,N	L1,N	L1,N
	LUNGHEZZA / LENGHT		m						
	Iz A								
LINE	C.d.T.	aIn %	C.d.T.	alb %					
	Zk	mΩ	Zs	mΩ					
	Iktifase/monof.	kA	Ikt fase/terra	kA					
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD									

GEWISS

CODICE : FR60153N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

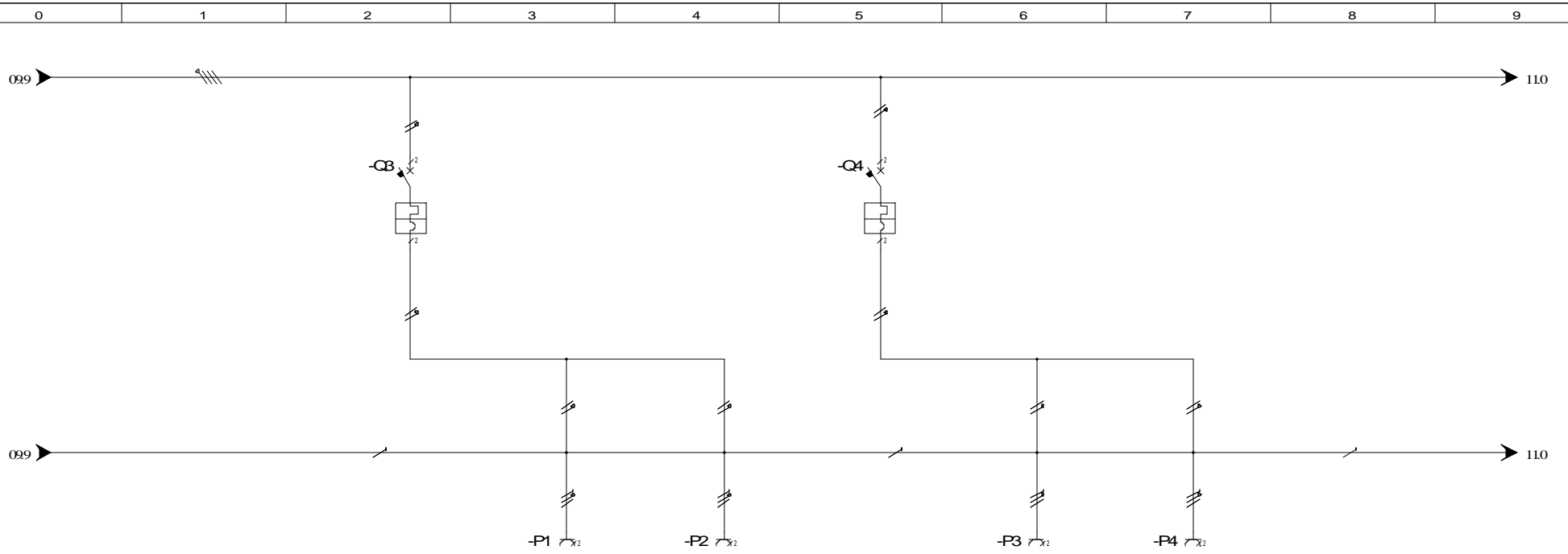
FOGLIO 02
DI 04

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

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

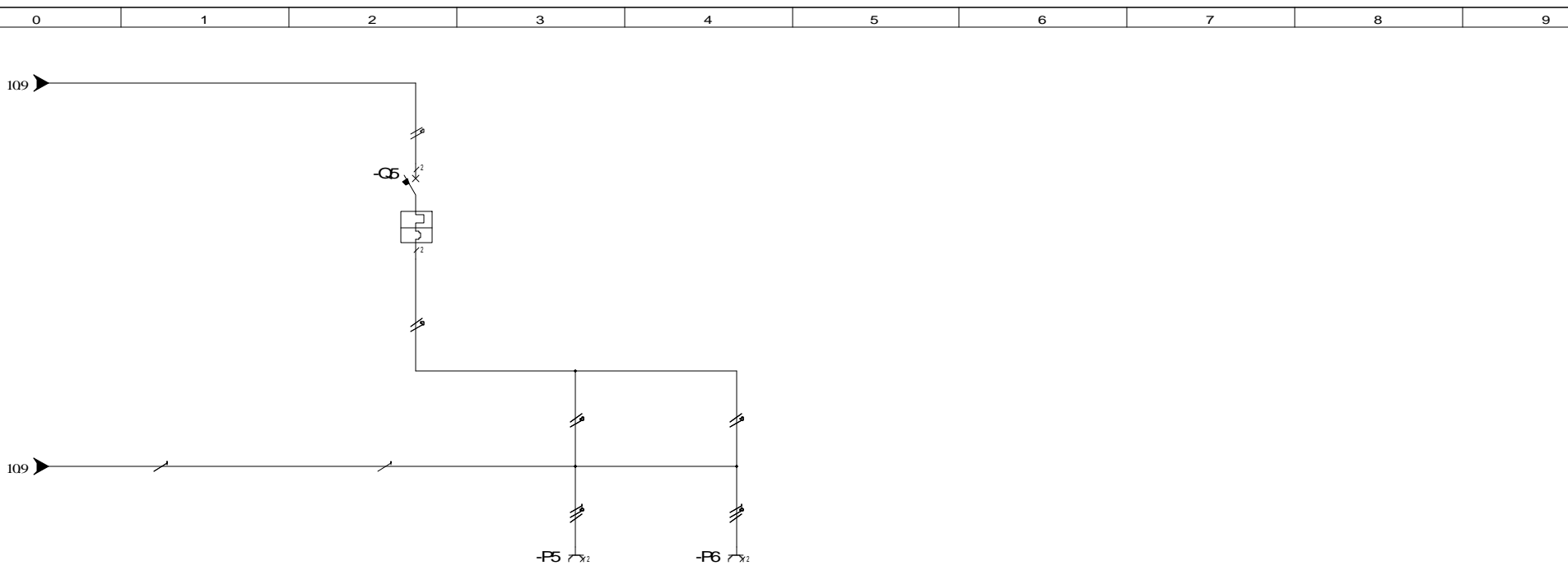


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 1-2 1-2 OUTLETS PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESE 3-4 3-4 OUTLETS PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PRESA 4 OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw In A			90031154 16	90031154 16					90031154 16	90031154 16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8	0,8					0,8	0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW90607						GEWISS GW90607					
	N. POLI/N.POLES	In A	1P+N	16					1P+N	16				
	Ith	A	45						45					
	I _m (o curva/or curve)	A	C						C					
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO/CALBRE													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In	A	Ph	kW										
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION		A											
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		4X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ	
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,NPE		L1,NPE		L2,N		L2,NPE		L2,NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
POWER	Iz		A											
LINE	C.d.T. aIn %		C.d.T. alb %											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	FR60153N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO / TITLE:		Schema unifilare Wire electric diagram		02 ◀ ▶ 04
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016		

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 5-6 5-6 OUTLETS PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6										
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	90031154	16	90031154	16									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS														
	TIPO / TYPE		GW90607														
	N. POLI/N. POLES	In	A	1P+N	16												
	Ith	A	A	45													
	I _m (o curva/ or curve)	A	A	C													
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE																
	CALIBRO / CALBRE		A														
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
	In	A	Pn	kW													
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																
	TARATURA / CALIBRATION		A														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION		L3N		L3NPE		L3NPE										
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz	A															
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																



CODICE : CODE :	FR60153N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 04 DI 04
TITOLO / TITLE: Wire electric diagram				03 ◀▶
DIS: Crocca A.			DATA/DATE:	01/07/2016

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