

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.

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2021

MATTEO GAVAZZENI

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni
Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use of this declaration, 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: FR60150N

Un: 230 V

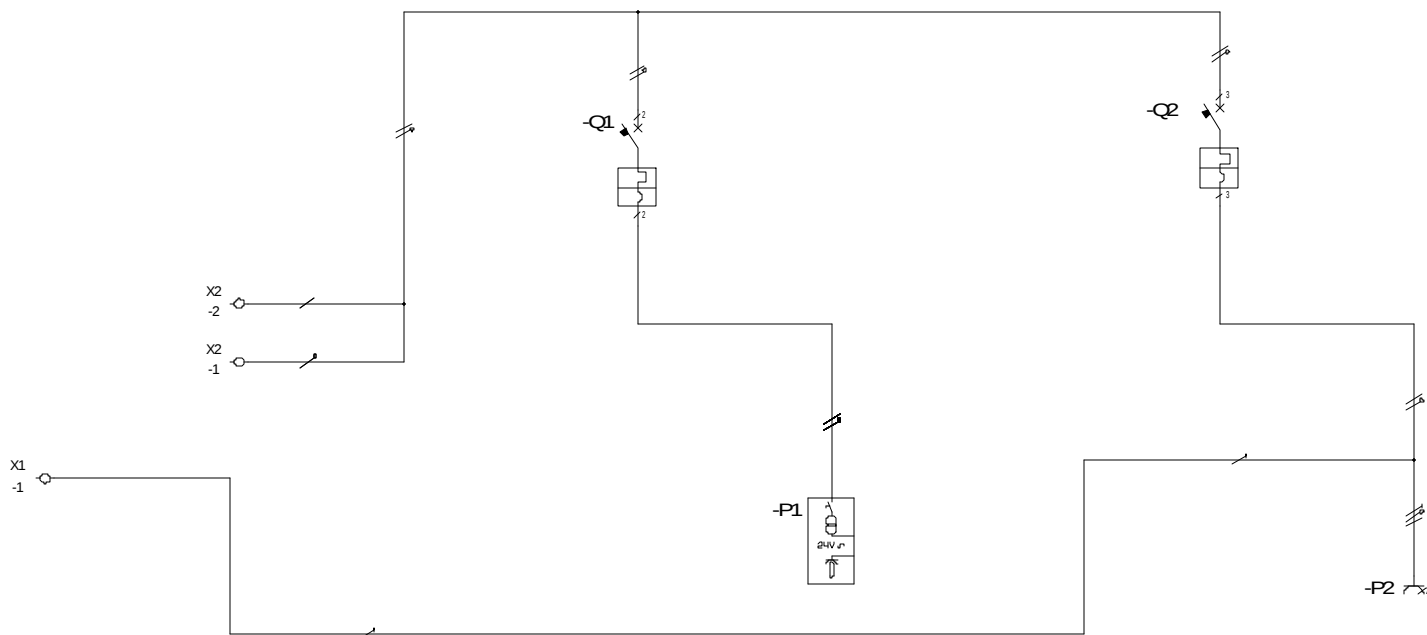
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 65

In : 18A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA DI TERRA EARTH TERMINAL BOARD	MORSETTI TERMINAL BOARDS	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 1 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1	PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION		PRESA 2 OUTLET 2
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw					GW66359N			GW62227H
	POT./POWER Kw	In A					16			16
	COEF. CONTEMP.	COS φ					08			08
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW90605			GEWISS GW90607		
	TIPO / TYPE		65518292	2 X 65517352						
	N. POLI/N. POLES	In A			1P+N	6		1P+N	6	
	Ith A	Ich A			45			6		
FUSIBILE FUSE	CAIBRO / CALBRE				C			C		
	TIPO / TYPE									
CONTATTORE CONTACTOR	In A									
	TIPO / TYPE									
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION									
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		1X2,5MMQ	4X2,5MMQ	2X2,5MMQ	2X2,5MMQ		2X2,5MMQ	3X2,5MMQ	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION		PE	L,N	L,N	L,N		L,N	L,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT									
	Iz A									
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %								
	Zk mQ	Zs mQ								
	Iktifase/monof. kA	Ikt.fase/terra kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD									

GEWISS

CODICE : FR60150N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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