

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750879
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>	FR60227N
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 14 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 4,5 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP 65 ➤ 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) 220x435x94 mm ➤ Weight / Peso 3,4 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 :

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

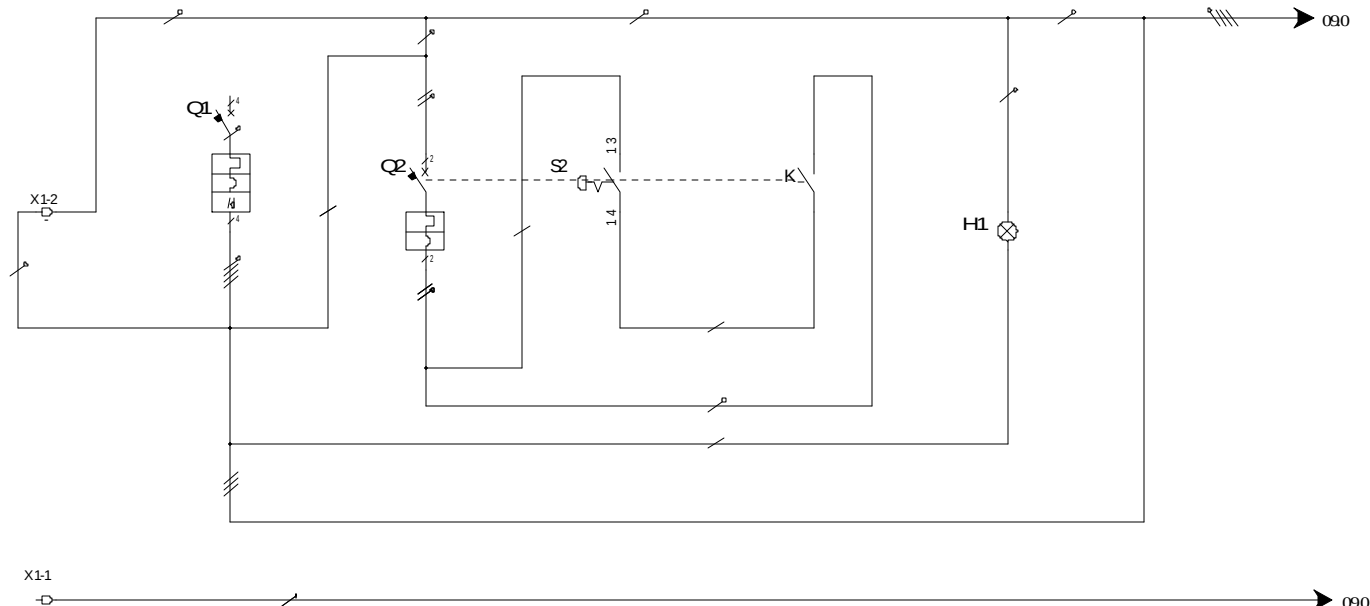
MATTEO GAVAZZENI

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 th 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:	FR60227N
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	4,5 KA
Ip:	65
In:	14A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTI TERRA+NEUTRO EARTH+NEUTRAL TER.BL.	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH	PROTEZIONE LAMPADA LAMP PROTECTION	PULSANTE D'EMERGENZA EMERGENCY PUSH-BUTTON	SGANCIA TORE LANCIO SHUNT TRIP RELEASE	LAMPADA PRES.TENSIONE POWER SUPPLY BULB		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A								
	COEF. CONTEMP.	COS φ									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWSS GW40401	GEWSS GW94167	GEWSS GW90605	GEWSS GW74361	GEWSS GW96012	GEWSS GW96581		
	N. POLI/N.POLES	In	A		4 16	1P+N 6					
	Ith A	Ich A	A		6 30mA	45					
	I _m (o curva/or curve) A	Pd	A		C	C					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE										
	CAIBRO / CALIBRE	A									
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE										
	In A	Pn	kW								
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE										
	TARATURA / CALIBRATION	A									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			9X2,5MMQ	1X4+2X1,5+4X2,5MMQ	2X1,5MMQ	2X1,5MMQ	2X1,5MMQ	2 X1,5MMQ		
	FORMAZIONE / FORMATION			PE+N	L1,L2,L3,N	L1,N	L1	L1,N	L1,N		
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz	A									
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %									
	Zk mΩ	Zs mΩ									
	Iktifase/monof. kA	Iktfase/terra kA									
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD										

GEWISS

CODICE : CODE : FR60227N		PROGETTO : PROJECT : Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			01◀▶03
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	

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

