

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65752206		
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.		
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY		
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68569F		
Main ratings: Dati principali:Stat	➤ 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 =	25 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		IP55
	➤ 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 / ASC mobile
	➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da		/
	➤ External design / Configurazione esterna		/
	➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico		IK 09
	➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)		636x821x400 mm
	➤ Weight / Peso		22 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.

MATTEO GAVAZZENI.....

Place and Date

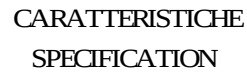
Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

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 copy of the contents, 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.



Codice/Code:

GW68569F

Un: 400 V

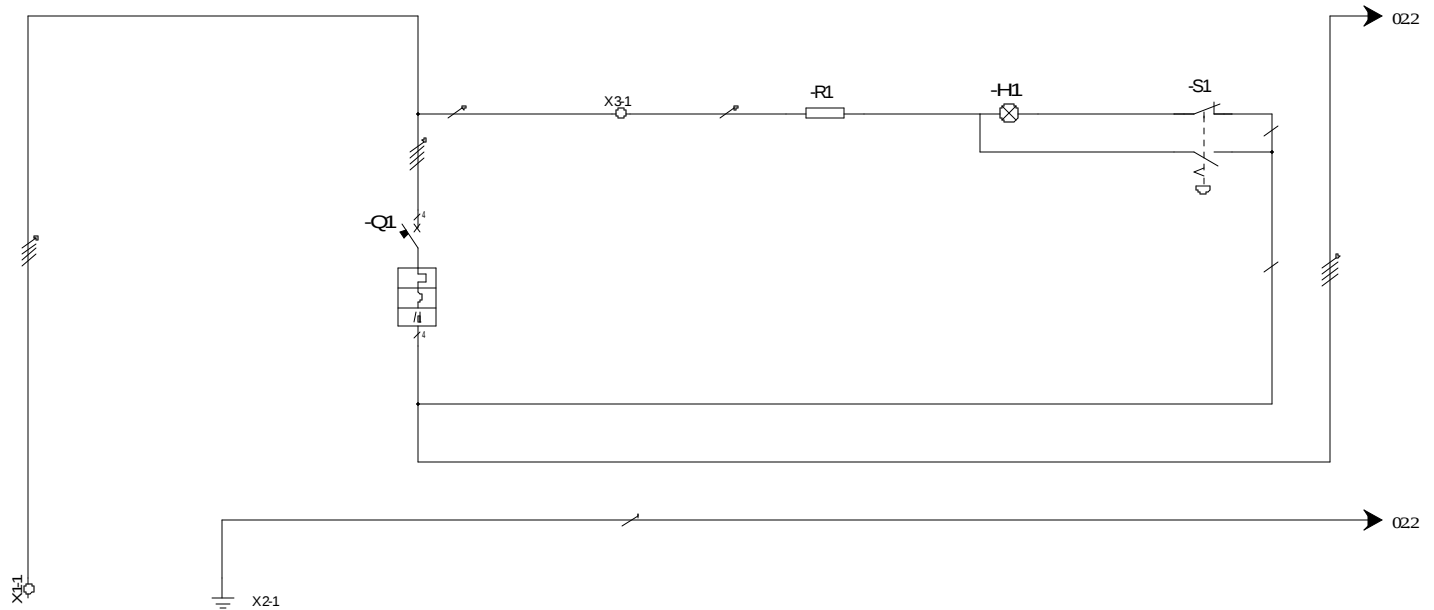
Uaux 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 25 A



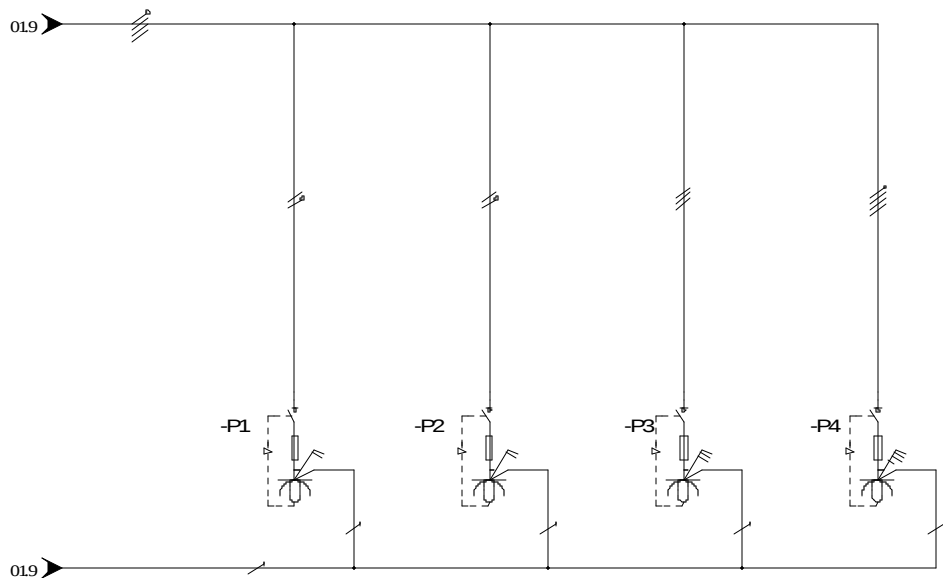
UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA TERMINAL BLOC		MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH		MORSETTO DI APOGGIO CLAMP		RESISTENZA RESISTOR		LAMPADA LAMP		PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON				
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw										3,3K Ω			GW74518		GW74364			
	POT./POWER Kw	In	A																	
	COEF. CONTEMP.	COS φ																		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWSS GW94170												
	TIPO / TYPE																			
	N. POLI/N.POLES	In	A					4	32											
	Icc kA	Ich mA						6	30											
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/or curve) A			Pd	A															
	TIPO / TYPE																			
	CAUBRO / CALIBRE			A																
	TIPO / TYPE																			
CONTATTORE CONTACTOR	In	A	Pn	kW																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																			
	TARATURA / CALIBRATION			A																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			4X6mm²		3X25mm² 1X4mm²		(7X25+4X6+2x1.5)mm²		1X1,5mm²		1X1,5mm²		2X1,5mm²		2X1,5mm²				
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N		PE		L1,L2,L3,N		N		N				L3				
	LUNGHEZZA / LENGHT			m																
	Iz			A																
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%														
	Zk	mΩ		Zs	Ω															
	Ik tI fase/monof. kA			IkI fase/terra		kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4X655183L8 16mm²		1X65011728 8 FORI/HOLES				1X66390006										

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



CODICE : GW68569F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 16/03/2017	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4							
			OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw														
	POT./POWER Kw	In	A													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ														
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In	A													
FUSIBILE FUSE	Icc	kA	Ich	mA												
	Im (o curva/for curve) A	Pd	A													
	CAUBRO / 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															
	FORMAZIONE / FORMATION															
	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																

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

GEWISS

CODICE :	GW68569F	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	02
TITOLO/ TITLE:	Schema unifilare Single line diagram			01◀▶	
DIS:	Crocca A.	DATA/DATE:	16/03/2017		