

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65752180		
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:	GW68568F		
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

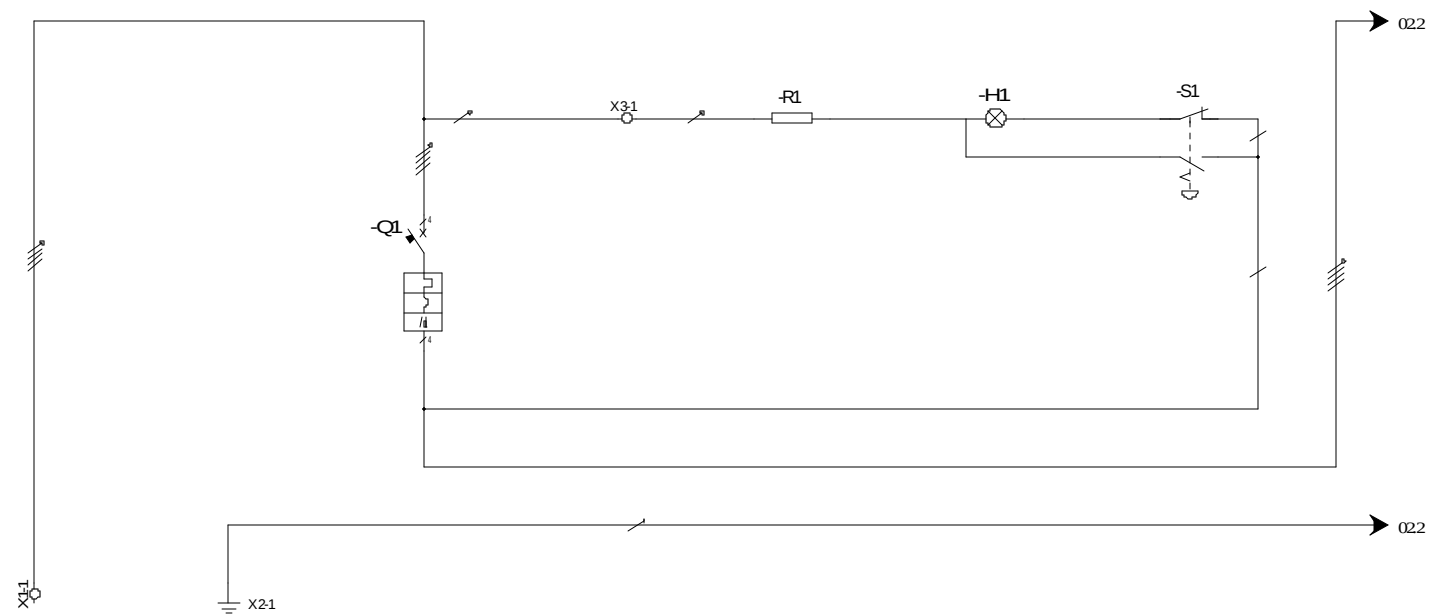
This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, 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.

Doc. 6560868



CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series:	Q-BOX
Codice/Code:	GW68568F
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 APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR		LAMPADA LAMP		PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw					3,3K	Ω	GW74518		GW74364			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	POT./POWER	Kw	In	A										
	COEF. CONTEMP.		COS φ											
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS									
	TIPO / TYPE				GW94170									
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A		4	32								
	Icc	kA	Ich	mA	6	30								
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C									
	TIPO / TYPE													
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALBRE		A											
	TIPO / TYPE													
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW										
	TIPO / TYPE													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION		A											
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			4X6mm ²	3X25mm ²	1X4mm ²	(8X25+4X6+2X1,5)mm ²	1X1,5mm ²	1X1,5mm ²	2X1,5mm ²	2X1,5mm ²			
	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										
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA										
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4X65518318	16mm ²	1X65011728	8 FORI/HOLES		1X66390006						

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



CODICE : GW68568F		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	



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4					
	TIPO / TYPE		POT./TOT.POWER Kw	OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4					
	POT.POWER Kw	In	A	GW66326N	16	GW66326N	16	GW66331N	16	GW66342N	32				
	COEF. CONTEMP.	COS Φ		0,8		0,8		0,8		0,8					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR														
	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N.POLES	In	A												
	Icc	kA	Idh	mA											
	Im (o curva/or curve) A		Pd	A											
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE			10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72110				
	CAUBRO / CALIBRE		A	16A		16A		16A		32A					
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE														
	TARATURA / CALIBRATION		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X2,5mm²		3X2,5mm²		5X2,5mm²		4X6mm²1X4mm²					
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,NPE		L2,NPE		L1,L2,L3,NPE		L1,L2,L3,NPE					
POWER LINE	LUNGHEZZA / LENGHT														
	Iz			A											
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%									
	Zk	mΩ		Zs	mΩ										
	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														

					CODICE : GW68568F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
					CODE : PROJECT : Electric diagram		DI 02	
					TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			
					DIS: Cracca A.		DATA/DATE: 16/03/2017	01◀▶
REV.	DATA/DATE	FIRMA/ SIGN.	MODIFICA/ MODIFY					