

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

Page 1

No.	65751836		
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:	GW68498F		
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 =	80 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)		914-821-400 mm
	➤ Weight / Peso		32 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 assemblate 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 assemblate 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.

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.

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:
GW68498F

Un: 400 V

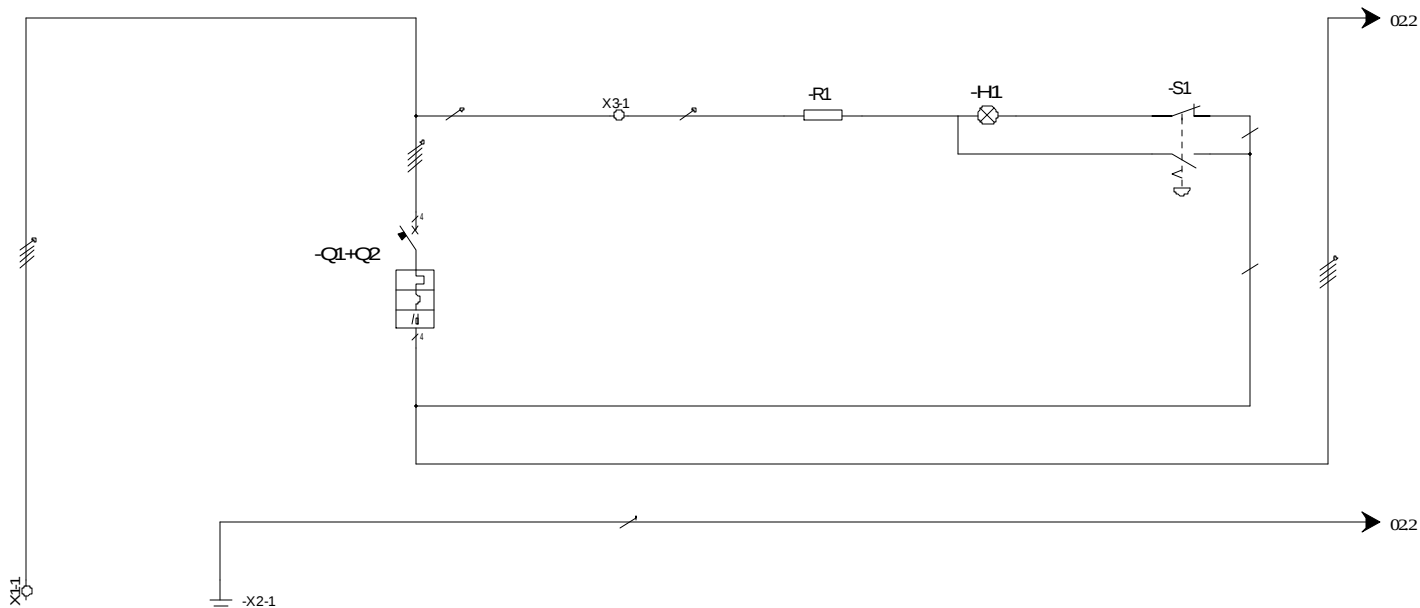
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 80 A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOC	MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH	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 MAIN SWITCH	POT./POWER Kw	In A									
	COEF. CONTEMP.	COS φ									
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS						
	TIPO / TYPE				GW93348+GW95426						
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In A			4 100						
	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		4X35mm ²	(3X2,5+1X4+1X16)mm ²	(7X2,5+4X4+4X16+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	L3	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz A										
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alB %									
	Zk mΩ	Zs Ω									
	I _k trifase/monof. kA	I _k f. fase/terra kA									
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4X65513616 35mm ²	1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006					

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68498FPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 01
DI 02TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

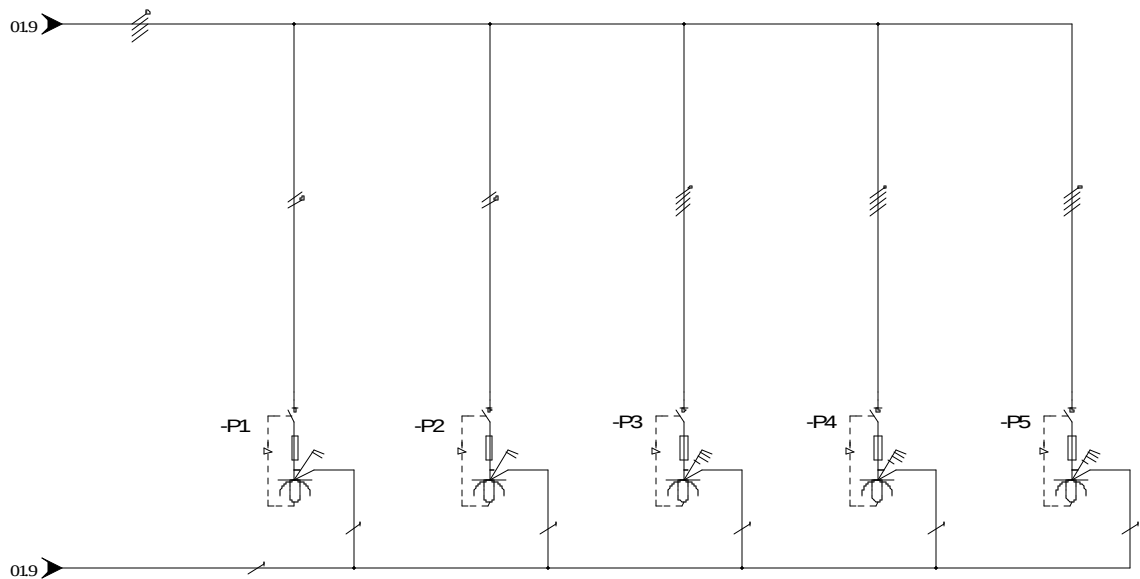
DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 23/03/2017

◀▶02

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

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4		PRESA5					
	OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLET 5							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW66326N	16	GW66326N	16	GW66331N	16	GW66342N	32	GW66353N	63				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0,8		0,8		0,8		0,8		0,7					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In A														
	Icc kA	Ich mA														
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/for curve) A															
	CAUBRO / CALIBRE	A	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72110	22X58	GW72103				
CONTATTORE CONTACTOR	16A		16A		16A		32A		63A							
	TIPO / TYPE															
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW														
	TIPO / TYPE															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION															
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		5X2,5mm ²		4X6mm ² 1x4mm ²		4X16mm ² 1X10mm ²					
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,NPE		L2,NPE		L1,L2,L3,NPE		L1,L2,L3,NPE		L1,L2,L3,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT															
	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
	Zk mΩ	Zs mΩ														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Ik t ifase/monof. kA															
	Ik d. fase/terra kA															

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

GEWISS

CODICE : GW68498F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			01◀▶
DIS. : Crocca A.		DATA/DATE: 23/03/2017	