

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

No.	65604829	
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68511	
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 = 4 kV
	➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro	InA = 50 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 55
	➤ 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
	➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico	IK 09
	➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)	636-821-400 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

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

- 2014/35/EU 2014/34/EU Reg. (EU) n. 305/2011
 99/5/EC 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 21th September 2017


 MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:
GW68511

Un: 230 V

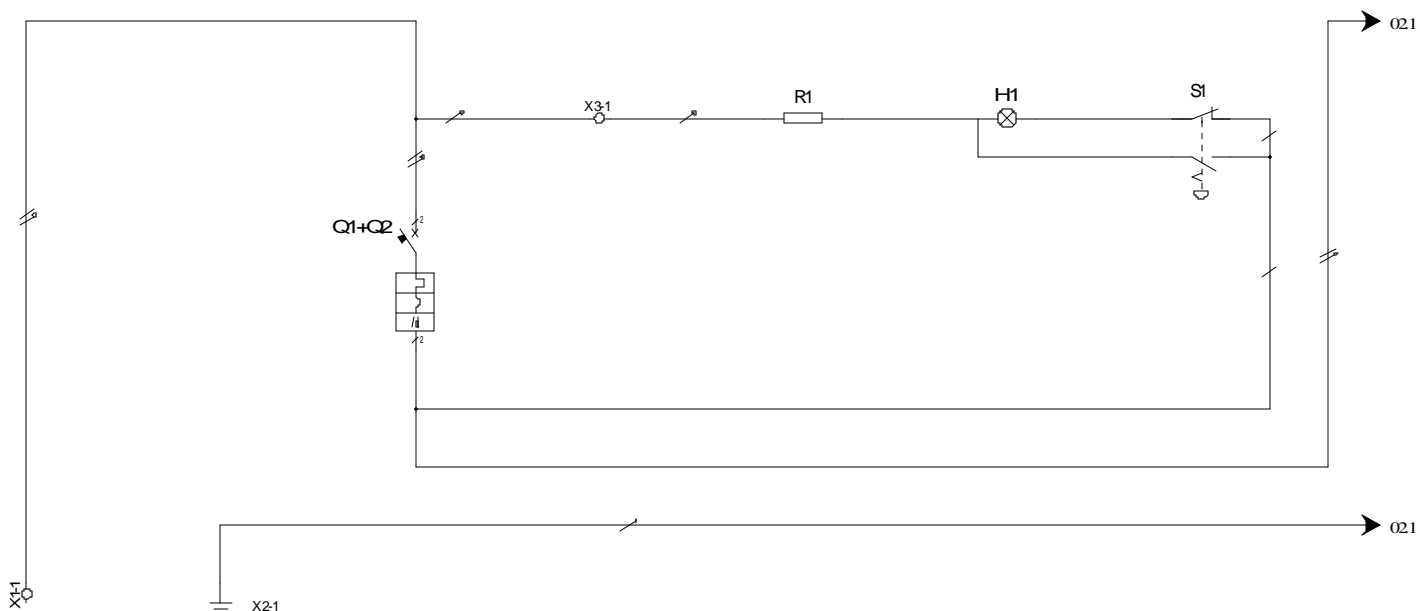
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 50 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
	POT./POWER	In A							
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS				
	TIPO / TYPE				GW92053+GW94412				
	N. POLI/N.POLES	In A			2 63				
	Icc kA	Ich mA			6				
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A			C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE								
	CALIBRO/CALBRE	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		2X16mm ²	3X2,5mm ² 1X4mm ²	(4X2,5+2X6+2X1,5)mm ²	1X1,5mm ²	1X1,5mm ²	2X1,5mm ²	2X1,5mm ²
	FORMAZIONE/FORMATION		L1,N	PE	L1,N	N	N		L3
	LUNGHEZZA / LENGHT	m							
	Iz A								
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %							
	Zk m Ω	Zs Ω							
	I _k ifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X65518318 16mm ²	1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006			

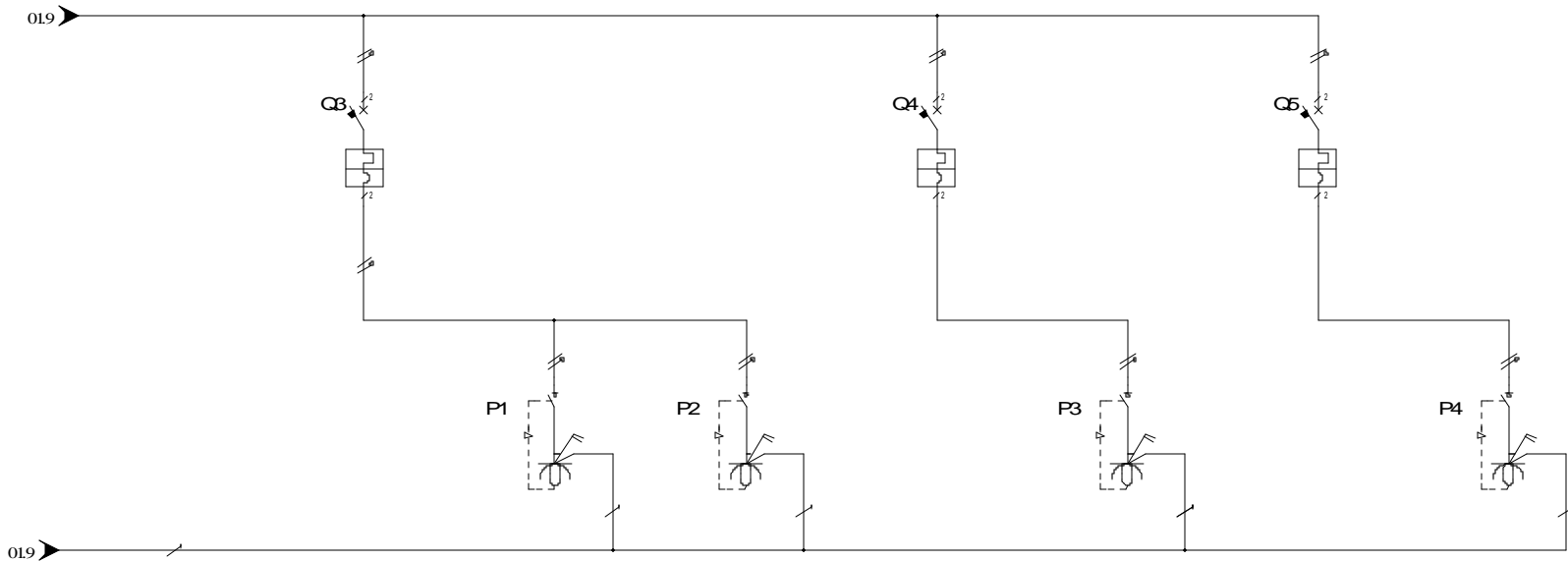
GEWISS

CODICE :
CODE : GW68511PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 01
DI 03TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

◀▶02

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/09/2017



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A			GW66304N	16	GW66304N	16			GW66304N	16			GW66315N	32
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0,8		0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS						GEWISS				GEWISS			
	TIPO / TYPE			GW92047						GW92047				GW92050			
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16					2	16			2	32		
	I _{cc}	kA	mA	6						6				6			
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C					C				C			
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE																
	CAUBRO / CALBRE																
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
	In	A	Pn														
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																
	TARATURA / CALIBRATION																
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		2X2,5mm ²		3X2,5mm ²		2X2,5mm ²		2X8mm ² 1X4mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE	
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA / LENGHT																
	I _z																
POWER	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%													
LINE	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																



CODICE :	GW68511	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	03
TITOLO / TITLE :	Schema unifilare Single line diagram				01 ◀ ▶ 03
DIS. :	Crocca A.	DATA / DATE :	01/09/2017		

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

