

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

No.	65604894	
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>	GW68492	
	➤ 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 = 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)	914-821-400 mm
	➤ Weight / Peso	30 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, 26th September 2017

MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:
GW68492

Un: 400 V

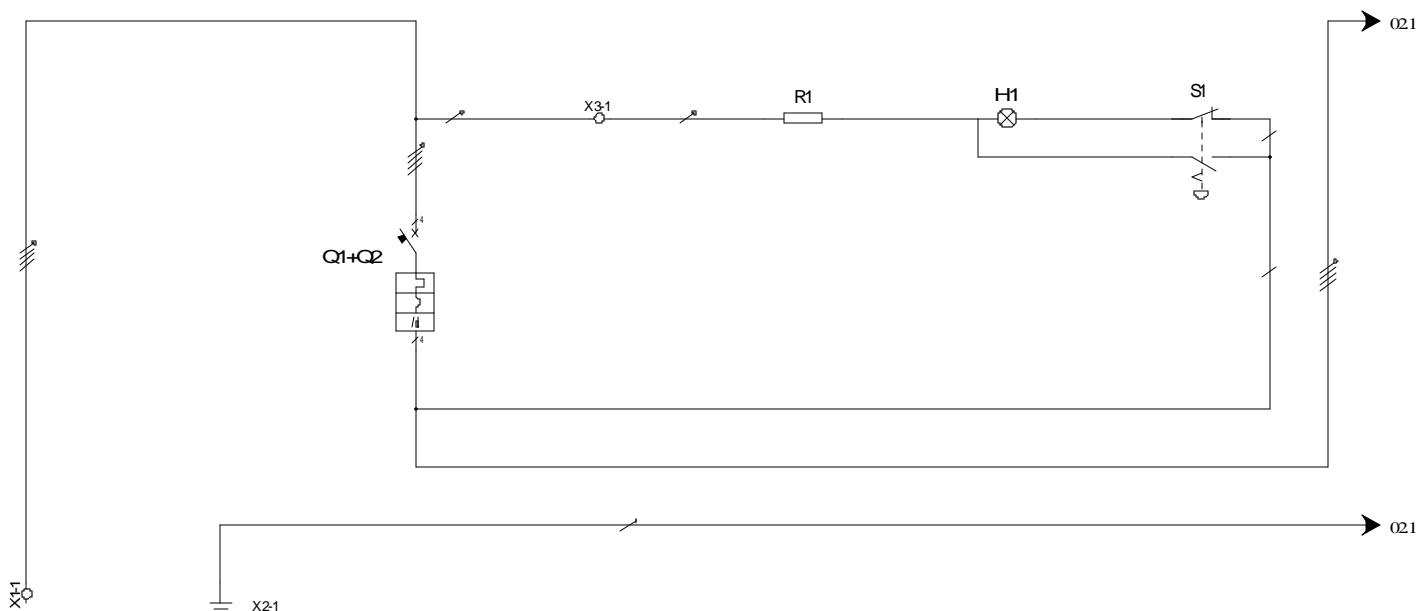
Uaux: 230 V

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	Kw In A							
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS				
	TIPO / TYPE				GW92093+GW94432				
	N. POLI/N.POLES	In A			4 63				
	Icc kA	Ich mA			6 30				
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A			C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE								
	CALIBRO / CALBRE	A							
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE								
	In A	Ph kW							
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE								
	TARATURA / CALIBRATION	A							
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X16mm ²	4X25mm ² 2X4mm ²	(6X25+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 m Ω	Zs Ω							
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X65518318 16mm ²	1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006			

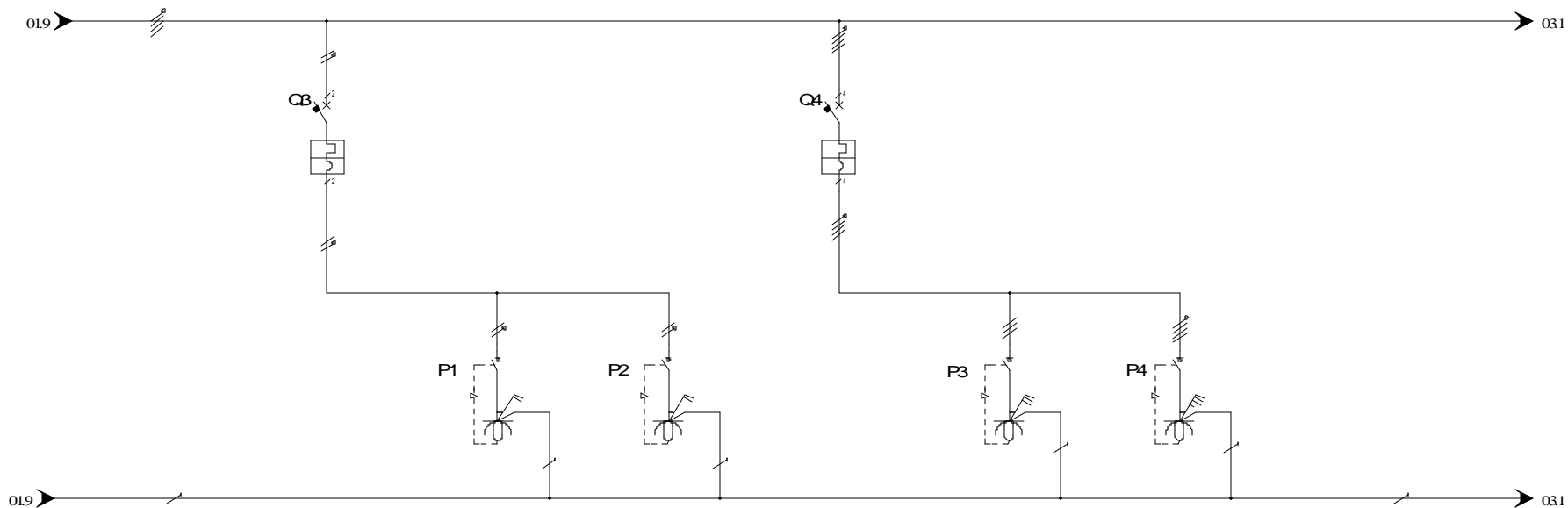
GEWISS

CODICE :
CODE : GW68492PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 01
DI 04TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

◀▶02

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

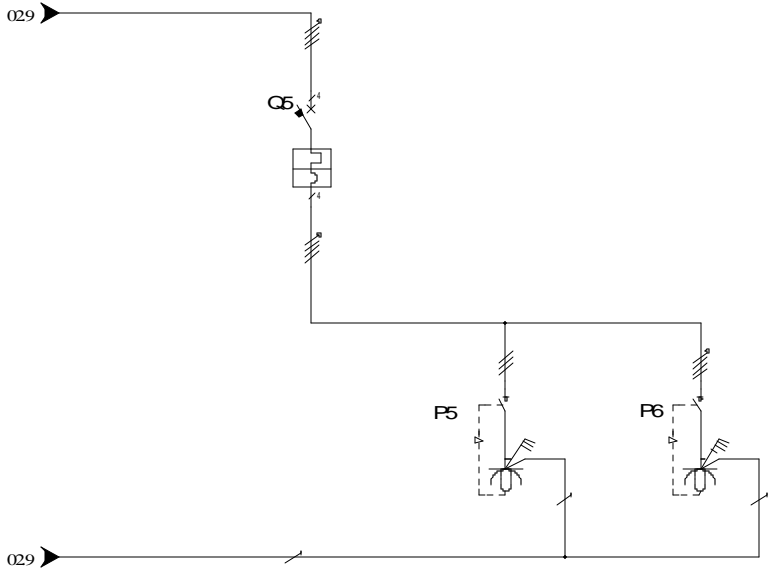
DIS: Crocca A. DATA/DATE: 04/09/2017



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESE 3-4 OUTLETS 3-4 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PRESA 4 OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66304N	16	GW66304N	16			GW66308N	16	GW66309N	16
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0,8		0,8			0,8		0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW92047						GEWISS GW92087					
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16				4	16				
	Icc	kA	mA	6					6					
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C				C					
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO / CALIBRE		A											
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In	A	Ph	kW										
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION		A											
LINEA DI POTENZA POWER	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		7X2,5mm ²		4X2,5mm ²		5X2,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,N,PE	
LINE	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz	A												
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE :	GW68492	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE:			Schema unifilare		01 ◀ ▶ 03
			Single line diagram		
DIS: Crocca A.			DATA/DATE: 04/09/2017		



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 5-6 OUTLETS 5-6 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66319N	32	GW66320N	32						
	POT./POWER Kw	In	A		0,8	32	0,8	32						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR TIPO / TYPE		GEWISS GW92090											
	N. POLI/N.POLES	In	A	4	32									
	Icc	kA	Ich	mA	6									
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C									
FUSIBILE FLUSE	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	TIPO CAVO / CABLE TYPES FORMAZIONE / FORMATION		7X8mm ² L1,L2,L3,N		3X6mm ² 1X4mm ² L1,L2,L3,PE		4X6mm ² 1X4mm ² L1,L2,L3,N,PE							
LINE	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz	A												
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	GW68492	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Single line diagram				02◀▶04
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 04/09/2017		

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

