

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

No.	65605024	
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>	GW68471	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rated voltage / Tensione nominale</li> <li>➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento</li> <li>➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego</li> <li>➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso</li> <li>➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro</li> <li>➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco</li> <li>➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito</li> <li>➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</li> <li>➤ Rated frequency / Frequenza nominale</li> <li>➤ Degree of protection / Grado di protezione</li> <li>➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna</li> <li>➤ Pollution degree / Grado di inquinamento</li> <li>➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC</li> <li>➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione</li> <li>➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico</li> <li>➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)</li> <li>➤ Weight / Peso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un = 400 Vac</li> <li>Ui = 400 Vac</li> <li>Ue = 400 Vac</li> <li>Uimp = 4 kV</li> <li>InA = 50 A</li> <li>Ipk = 10 kA</li> <li>Icc = 6 kA</li> <li>/</li> <li>fn = 50 Hz</li> <li>IP 55</li> <li>1</li> <li>3</li> <li>B</li> <li>Mobile ACS/ ASC Mobile</li> <li>IK 09</li> <li>914-821-400 mm</li> <li>30 Kg</li> </ul>

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, 21<sup>th</sup> September 2017

MATTEO GAVAZZENI .....  
 Industrial Property and  
 Certifications Manager

# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:  
GW68471

Un: 400 V

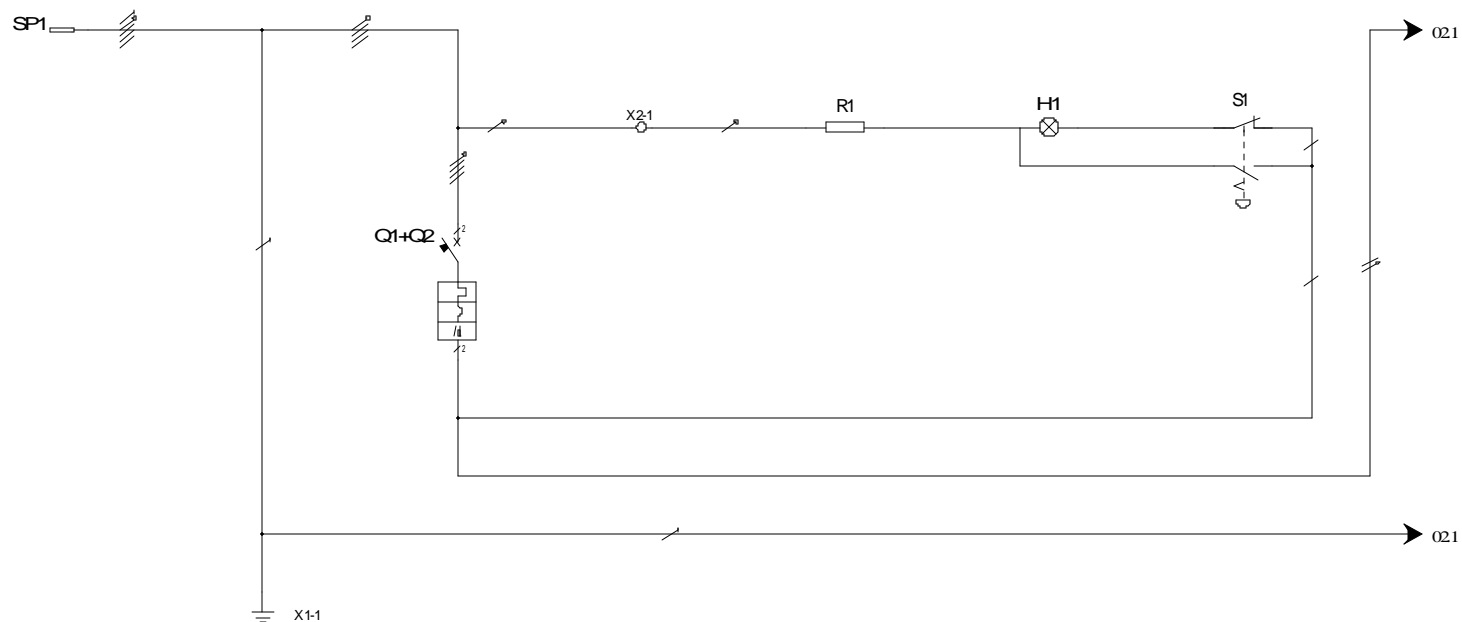
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 50 A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		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	GW61453	In				3,3K Ω	GW74518	GW74364	
	POT./POWER	In		63							
	COEF. CONTEMP.	COS φ	08								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS								
	TIPO / TYPE		GW92093+GW94432								
	N. POLI/N.POLES	In	A			4	63				
	Icc	kA	lch	mA		6	30				
	I <sub>m</sub> (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	5X16mm <sup>2</sup>		5X25mm <sup>2</sup> 1X4mm <sup>2</sup>		(7X25+3X6+2X1,5)mm <sup>2</sup>		1X1,5mm <sup>2</sup>		2X1,5mm <sup>2</sup>	
	FORMAZIONE / FORMATION	L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		N		L3	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz	A									
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%							
	Zk	mΩ	Zs	Ω							
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					1X65011736 13 FORI/HOLE			1X66390006		

# GEWISS

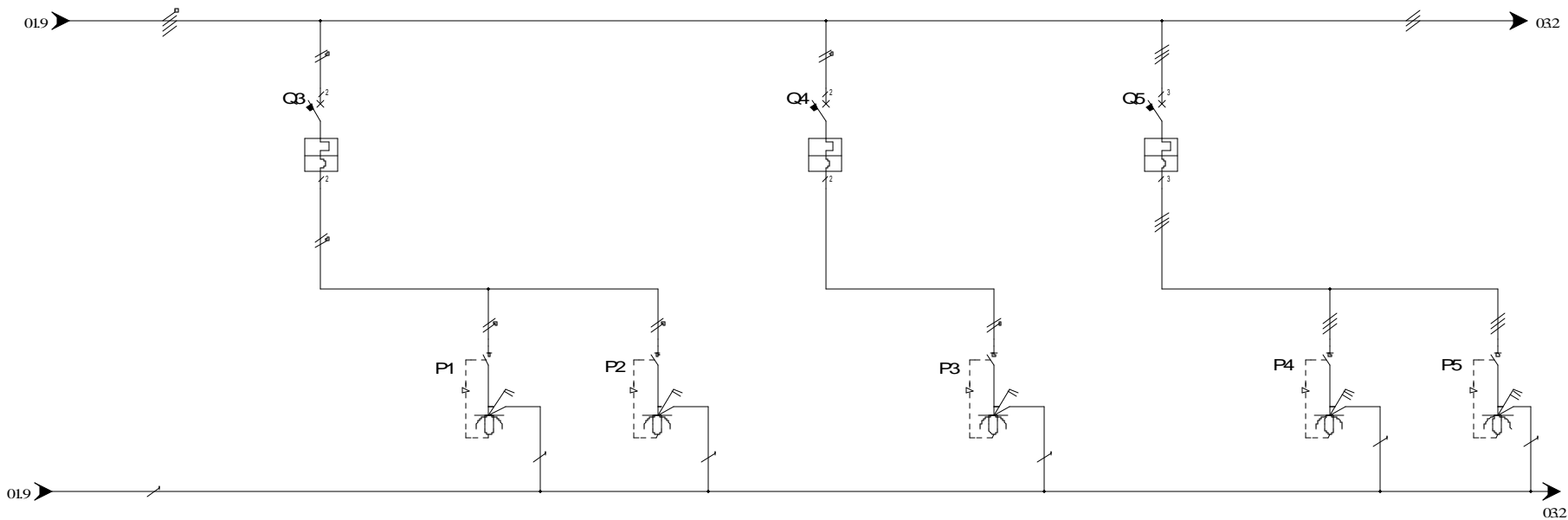
CODICE :  
CODE : GW68471PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 01  
DI 04TITOLO / TITLE: Schema unifilare  
Single line diagram

◀▶02

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

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 04/09/2017

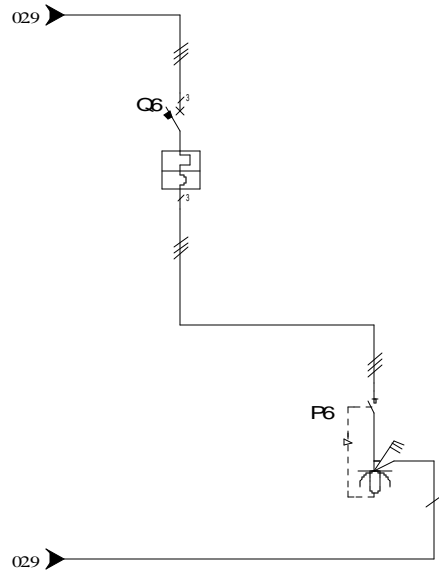


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PROTEZIONE PRESE 4-5 OUTLETS 4-5 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 5 OUTLET 5	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw In A			GW66304N	16	GW66304N	16			GW66304N	16			GW66308N	16	GW66308N	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8				0,8				0,8		0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW92047						GEWISS GW92047				GEWISS GW92067					
	N. POLI/N.POLES	In A	2	16					2	16			3	16				
	Icc kA	Ich mA	6						6				6					
	I <sub>m</sub> (o curva/or curve) A	Pd A	C						C				C					
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE CALIBRO / CALBRE																	
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		4X2,5mm <sup>2</sup> L1,N		3X2,5mm <sup>2</sup> L1,N,PE		3X2,5mm <sup>2</sup> L1,N,PE		2X2,5mm <sup>2</sup> L2,N		3X2,5mm <sup>2</sup> L2,N,PE		6X2,5mm <sup>2</sup> L1,L2,L3		4X2,5mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,PE		4X2,5mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT m																	
	Iz A																	
	C.d.T. aIn % C.d.T. aIb %																	
	Zk mΩ Zs mΩ																	
	Ik t ifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA																	
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	



CODICE : CODE :	GW68471	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Single line diagram		01 ◀ ▶ 03		
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 04/09/2017		

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESA 6 OUTLET 6 PROTECTION		PRESA 6 OUTLET 6														
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66319N	32													
	COEF. CONTEMP.	In	A	A	08														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR TIPO / TYPE		GEWISS GW92070																
	N. POLI/N.POLES	In	A	3	32														
	Icc	kA	mA	6															
	I <sub>m</sub> (o curva/or curve)	A	Pd	A	C														
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE CALIBRO / CALIBRE		A																
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE		In		A	Pn	kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE TARATURA / CALIBRATION		A																
	TIPO CAVO / CABLE TYPES FORMAZIONE / FORMATION		3X6mm <sup>2</sup>		3X6mm <sup>2</sup> 1X4mm <sup>2</sup>														
LINEA DI POTENZA POWER	LUNGHEZZA / LENGHT		m																
	Iz	A																	
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%													
LINE	Zk	mΩ	Zs	mΩ															
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																		



CODICE : CODE :	GW68471	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
------	-----------	---------------	-------------------

