

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

No.	65601346	
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>	GW68582F	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> U_n = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> U_i = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> U_e = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> I_{nA} = 25 A ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> I_{cc} = 6 kA ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 55 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> 3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> 	<p align="right"><i>Mobile ACS / ASC mobile</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 09 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 914- 821-400 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 31 kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	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 April 2017

MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:

GW68582F

Un: 400 V

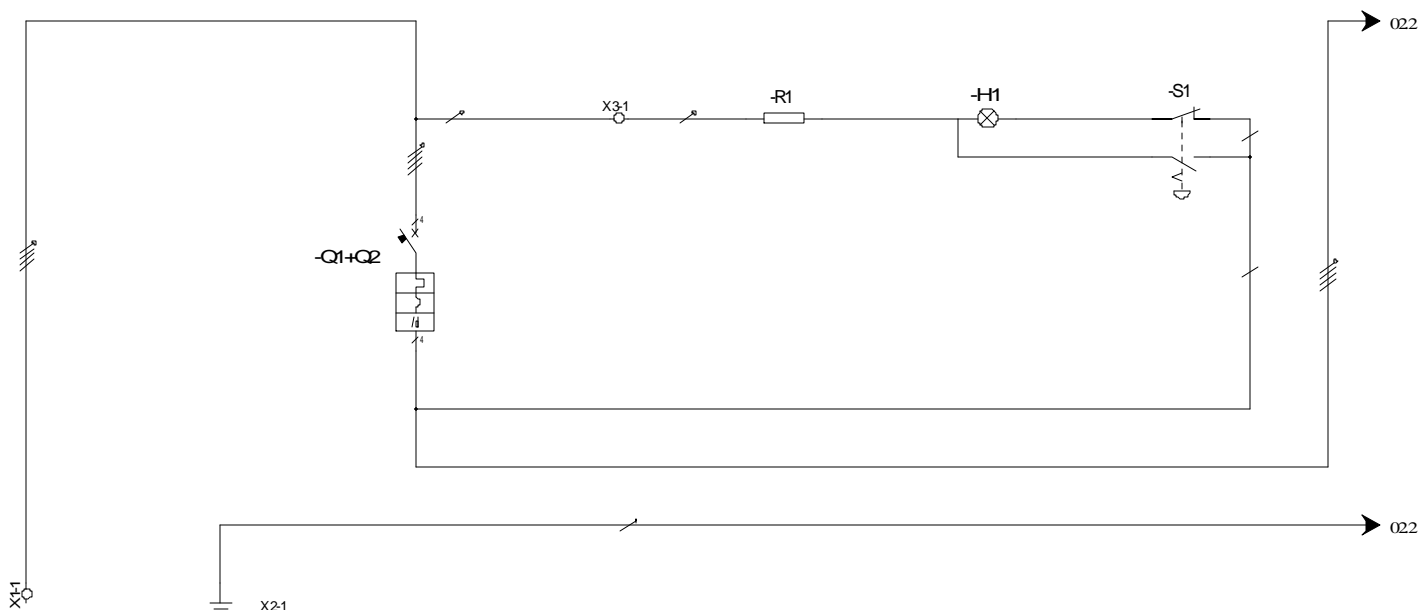
Uaux: 230 V

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	5X2,5mm ² 1X4mm ²	(13X2,5+3X6+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. alb %							
	Zk mΩ	Zs Ω							
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X65513616 35mm ²	1X65011736 13 FORI/HOLE		1X66390006			

GEWISS

 CODICE :
 CODE : GW68582F

 PROGETTO : Schema elettrico
 PROJECT : Electric diagram

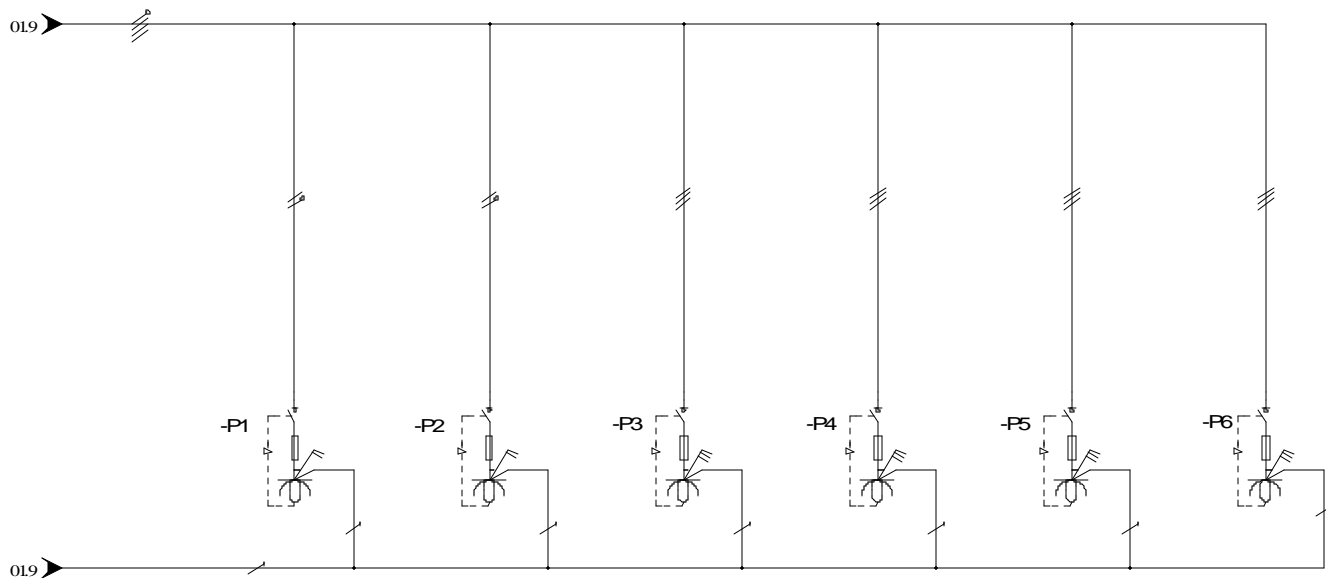
 FOGLIO 01
 DI 02

 TITOLO / TITLE: Schema unifilare
 Single line diagram

◀▶02

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 27/03/2017



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PRESA 1		PRESA 2		PRESA 3		PRESA 4		PRESA 5		PRESA 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	OUTLET 1	OUTLET 2	OUTLET 3	OUTLET 4	OUTLET 5	OUTLET 6						
			GW66326N	GW66326N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66341N	
			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	32	
			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR													
	TIPO / TYPE													
	N. POLI/N.POLES	In												
	Icc	kA	Ich											
		mA												
		A	Pd											
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE		10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38	10,3X38
	CALIBRO / CALIBRE		GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72101	GW72110	GW72110
		A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	32A	32A
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In	A	Ph											
		kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION													
		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5mm ²	3X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	4X2,5mm ²	3X6mm ² 1X4mm ²	3X6mm ² 1X4mm ²
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE
	LUNGHEZZA / LENGHT													
		m												
POWER	Iz													
		A												
LINE	C.d.T. aIn %													
		C.d.T. alb %												
	Zk	mΩ	Zs											
		mΩ												
	Ik t ifase/monof. kA													
	Ik t fase/terra kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

GEWISS

CODICE :

GW68582F

PROGETTO : Schema elettrico

FOGLIO 02

CODE :

PROJECT : Electric diagram

DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

01 ◀▶

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

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 27/03/2017