

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

No.	65601296	
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>	GW68577F	
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:

Dichiaro 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

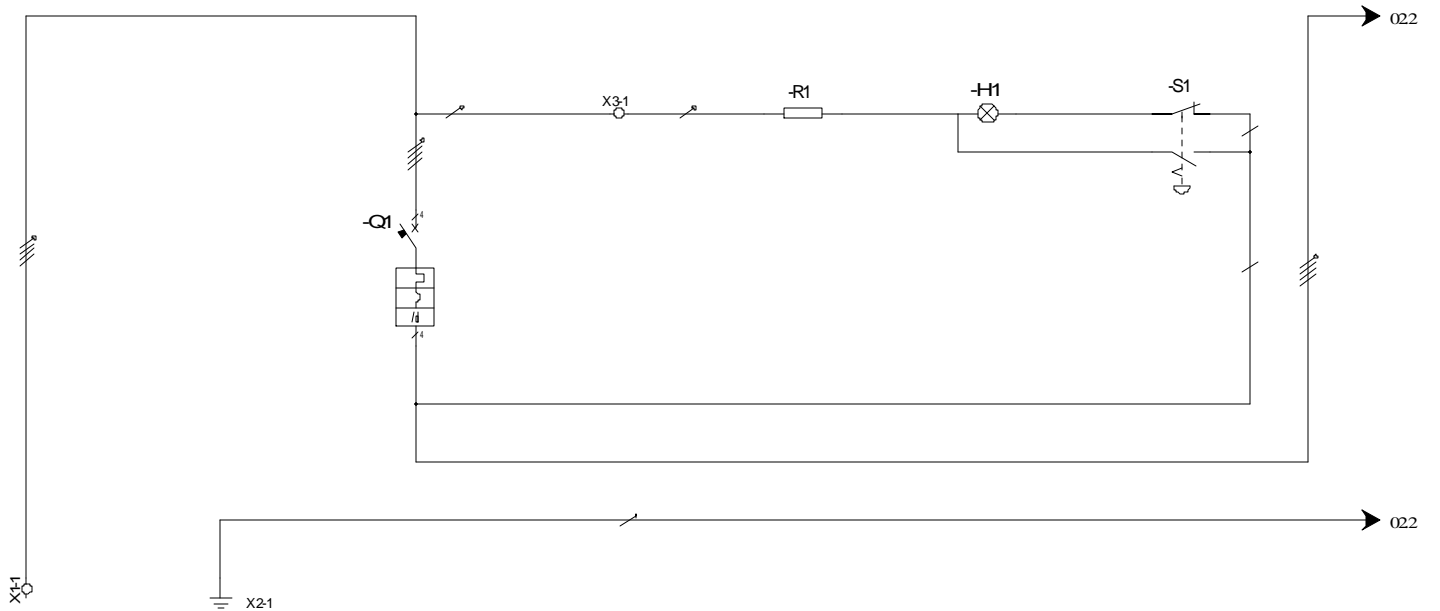
MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

Doc. 65600991



**CARATTERISTICHE
SPECIFICATION**

Serie/Series:	Q-BOX
Codice/Code:	GW68577F
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	55
In:	25 A

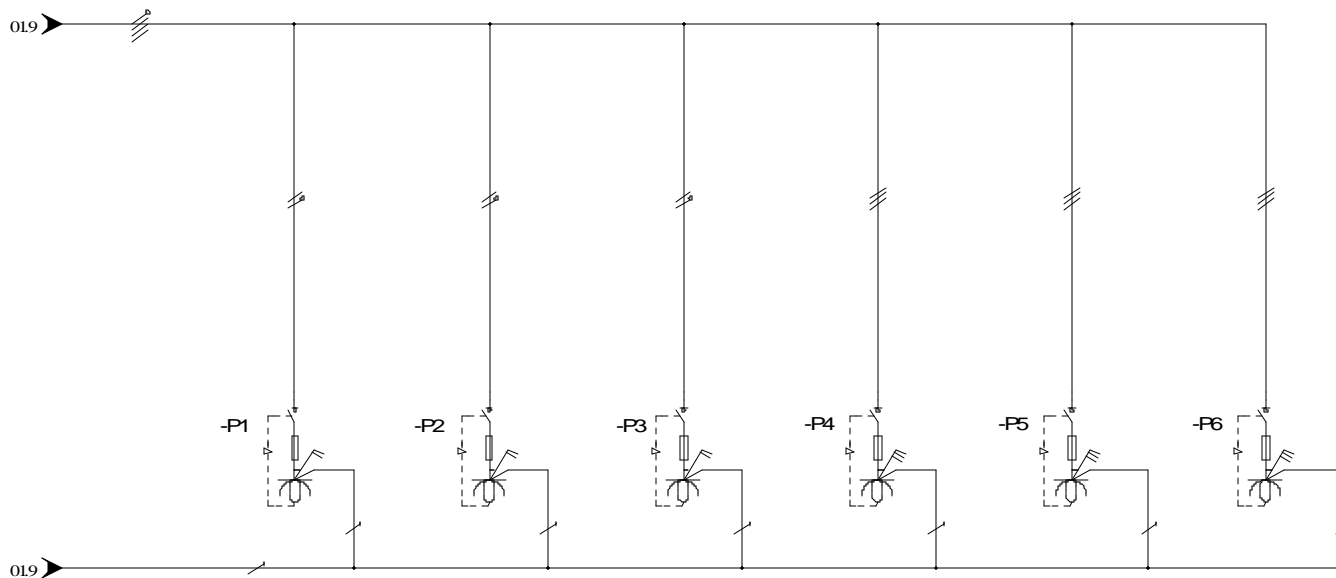


UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION	MORSETTIERA TERMINAL BLOC	MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR	LAMPADA LAMP	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw				3,3K Ω	GW74518	GW74364
	POT./POWER	In A						
	COEF. CONTEMP.	COS φ						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW94170				
	TIPO / TYPE							
	N. POLI/N.POLES	In A		4 32				
	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	4X6mm ²	6X2,5mm ²	12X2,5mm ² + 2x1,5mm 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	4X65518318 16mm ²	1X65011736 13 FORI/HOLE		1X66390006			



CODICE : CODE :	GW68577F	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 01 DI 02
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS: Crocca A.	DATA/DATE:		27/03/2017	

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



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	GW66326N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N	GW66330N
			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
			0,8	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										
	Im (o curva/or curve)	A	Pd	A										
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE		10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101
	CALIBRO / CALIBRE		16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In	A	Ph	kW										
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5mm ²	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	4X2,5mm ²
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,NPE	L2,NPE	L3,NPE	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													
	Iz													
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	Iktifase/monof.	kA	Ikt1 fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	GW68577F	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 02
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Single line diagram			01 ◀▶
DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 27/03/2017			

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