

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

No.	65595498	
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>	GW68521	
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} = 90 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} = 10 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 66 ➤ 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 08 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 405-500-200 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 16 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, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI *Matteo Gavazzeni*
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QP

Codice/Code: GW68521

Un: 400 V

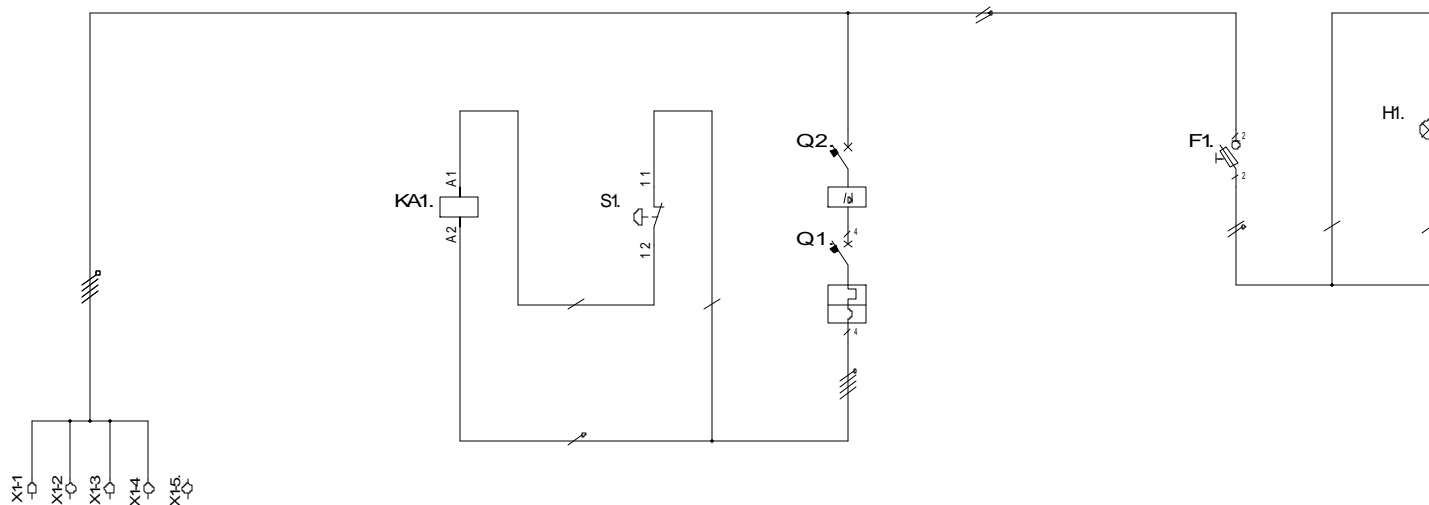
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 10 kA

Ip: 66

In: 90 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD		BOBINA DI MINIMA UNDER VOLTAGE RELEASE		PULSANTE A FUNGO GREEN INDICATOR LAMP		LINEA PRINCIPALE MAIN LINE		PROTEZIONE SEGNALAZIONE PROTECTION SIGNAL		SEGNALATORE VERDE GREEN INDICATOR LAMP	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	In	A	In	A	In	A	In	A	In	A
	POT./POWER Kw	In	A	Icc	kA	Ich	mA	I _m (o curva/or curve) A	Pd	A				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW96016		GW74361		GW95512+GW93349		GW96216		GW74451		GW74451	
	N. POLI/N.POLES		In		A		4		125		1P+N			
	Icc		kA		Ich		mA		10		30			
	I _m (o curva/or curve) A		Pd		A									
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		4X35mm ² FG7R-06-1KW + 2x1,5mm ²		2X1,5mm ²		2X1,5mm ²		2X2,5mm ²		2X1,5mm ²		2X1,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N		L1,N		L1		L1,N		L1,N		L1,N	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz		A											
	C.d.T. alb		%		C.d.T. alb		%							
	Zk		mΩ		Zs		mΩ							
	Ik trifase/monof.		kA		Ik1 fase/terra		kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		X1 4x70mm ² +2x35mm ²											

GEWISS

CODICE : GW68521
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀▶

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016