

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

No.	65602625	
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>	GW68242N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> <span style="float: right;">U<sub>n</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> <span style="float: right;">U<sub>i</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> <span style="float: right;">U<sub>e</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> <span style="float: right;">U<sub>imp</sub> = 4 kV</span></li> <li>➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> <span style="float: right;">I<sub>nA</sub> = 14 A</span></li> <li>➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> <span style="float: right;">I<sub>pk</sub> = 10 kA</span></li> <li>➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> <span style="float: right;">I<sub>cc</sub> = 6 kA</span></li> <li>➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> <span style="float: right;">/</span></li> <li>➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> <span style="float: right;">f<sub>n</sub> = 50 Hz</span></li> <li>➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> <span style="float: right;">IP 65</span></li> <li>➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> <span style="float: right;">1</span></li> <li>➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> <span style="float: right;">3</span></li> <li>➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> <span style="float: right;">B</span></li> <li>➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> <span style="float: right;">/</span></li> </ul>	
		<i>Mobile ACS / ASC mobile</i>
	➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	IK 08
	➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	430-105-96 mm
	➤ Weight / <i>Peso</i>	4 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 assiemate 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 assiemate 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:

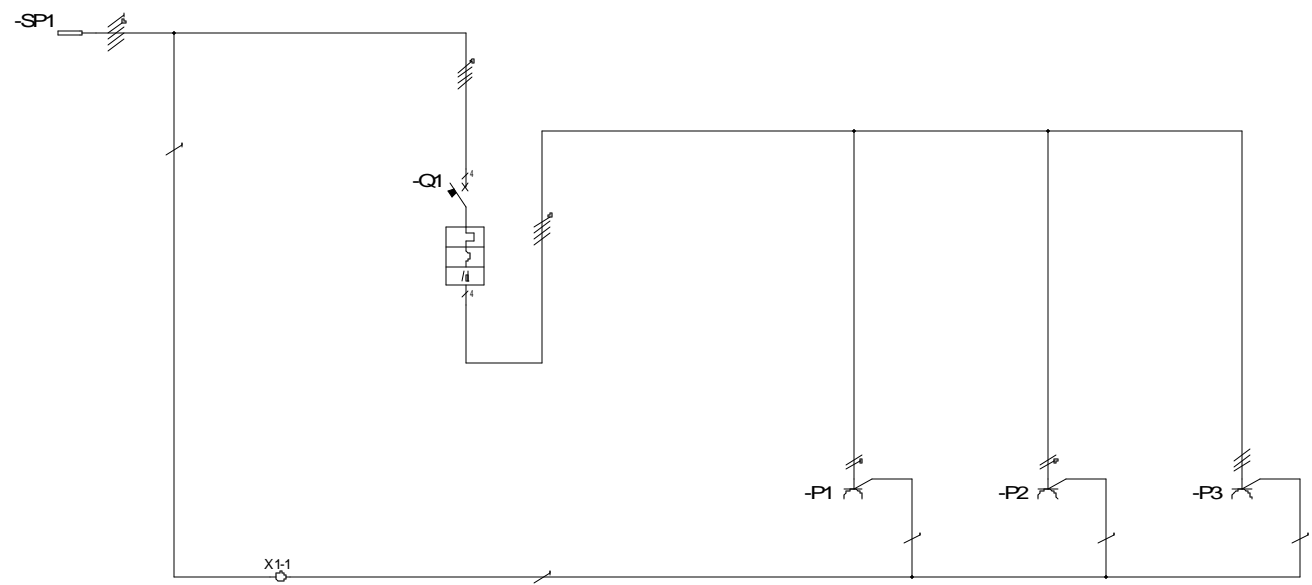
*Luogo e Data* Cenate Sotto, 02<sup>th</sup> May 2017

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



**CARATTERISTICHE  
SPECIFICATION**

Serie/Series:	Q-DIN
Codice/Code:	GW68242N
Un:	400 V
Uaux:	/
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	65
In:	14 A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG		MORSETTO DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW60031H	In					GW62227H	16	GW62227H	16	GW62231H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ							08		08		08	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS GW94167							
	TIPO / TYPE													
	N. POLI/N.POLES	In	A				4	16						
	Icc	kA	Ich	mA			6	30						
	I <sub>m</sub> (o curva/or curve)	A	Pd	A			C							
FUSIBILE FLUSE	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		5X2,5mm <sup>2</sup>		3X2,5mm <sup>2</sup>		7X2,5mm <sup>2</sup>		3X2,5mm <sup>2</sup>		3X2,5mm <sup>2</sup>		4X2,5mm <sup>2</sup>	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		L1,N,PE		L2,N,PE		L1,L2,L3,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz		A											
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%								
	Zk	mΩ	Zs	Ω										
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				1X65517260 16mm <sup>2</sup>									



CODICE :	GW68242N	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	01
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	01
TITOLO / TITLE:			Schema unifilare Single line diagram		◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE:		26/04/2017	

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