

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| No.   | <b>65595027</b>   |  |
| Issuer's name<br><i>Nome del costruttore:</i>                     | <b>GEWISS S.p.A.</b>  |  |
| Issuer's address<br><i>Indirizzo del costruttore:</i>             | <b>Via A. Volta, 1<br/>24069 Cenate Sotto (BG) ITALY</b>  |  |
| Subject of the declaration<br><i>Oggetto della dichiarazione:</i> | <b>GW66392</b>  |  |
| Main ratings:<br><i>Dati principali:</i>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Rated voltage / Tensione nominale</b> <span style="float: right;"><b>U<sub>n</sub> = 400 Vac</b></span></li> <li>➤ <b>Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento</b> <span style="float: right;"><b>U<sub>i</sub> = 500 Vac</b></span></li> <li>➤ <b>Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego</b> <span style="float: right;"><b>U<sub>e</sub> = 400 Vac</b></span></li> <li>➤ <b>Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta a impulso</b> <span style="float: right;"><b>U<sub>imp</sub> = 4 kV</b></span></li> <li>➤ <b>Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro</b> <span style="float: right;"><b>I<sub>nA</sub> = 25 A</b></span></li> <li>➤ <b>Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco</b> <span style="float: right;"><b>I<sub>pk</sub> = 10 kA</b></span></li> <li>➤ <b>Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito condizionata</b> <span style="float: right;"><b>I<sub>cc</sub> = 6 kA</b></span></li> <li>➤ <b>SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</b> <span style="float: right;"><b>/</b></span></li> <li>➤ <b>Rated frequency / Frequenza nominale</b> <span style="float: right;"><b>f<sub>n</sub> = 50 Hz</b></span></li> <li>➤ <b>Degree of protection / Grado di protezione</b> <span style="float: right;"><b>IP 44</b></span></li> <li>➤ <b>Form of the internal separation / Forma della segregazione interna</b> <span style="float: right;"><b>1</b></span></li> <li>➤ <b>Pollution degree / Grado di inquinamento</b> <span style="float: right;"><b>3</b></span></li> <li>➤ <b>EMC disturbances in environments / Ambiente EMC</b> <span style="float: right;"><b>B</b></span></li> <li>➤ <b>Conditions of installation / Condizioni di installazione</b> <span style="float: right;"><b>Indoor – Outdoor / Interno – Esterno</b></span></li> <li>➤ <b>Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da</b> <span style="float: right;"><b>Stationary / Fisso</b></span></li> <li>➤ <b>External design / Configurazione esterna</b> <span style="float: right;"><b>Ordinary persons / Persone comuni</b></span></li> <li>➤ <b>Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico</b> <span style="float: right;"><b>Enclosed assembly / Quadro chiuso</b></span></li> <li>➤ <b>Dimensions / Dimensioni (Width - Height - Depth / Base – Altezza - Profondità)</b> <span style="float: right;"><b>Type B / Tipo B</b></span></li> <li>➤ <b>Weight / Peso</b> <span style="float: right;"><b>IK 09</b></span></li> <li>➤ <b></b> <span style="float: right;"><b>210-360-210 mm</b></span></li> <li>➤ <b></b> <span style="float: right;"><b>2,6 kg</b></span></li> </ul> |  |

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. / Documento N. | Title / Titolo  | Date of issue / Data di emissione |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| ➤ EN 61439-1                | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules<br><i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>  | 2011                              |
| ➤ EN 61439-3                | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)<br><i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 3: Quadri di distribuzione destinati ad essere utilizzati da persone comuni (DBO)</i> | 2012                              |

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, 1<sup>st</sup> July 2016**

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

# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:

GW 66392

Un: 400 V

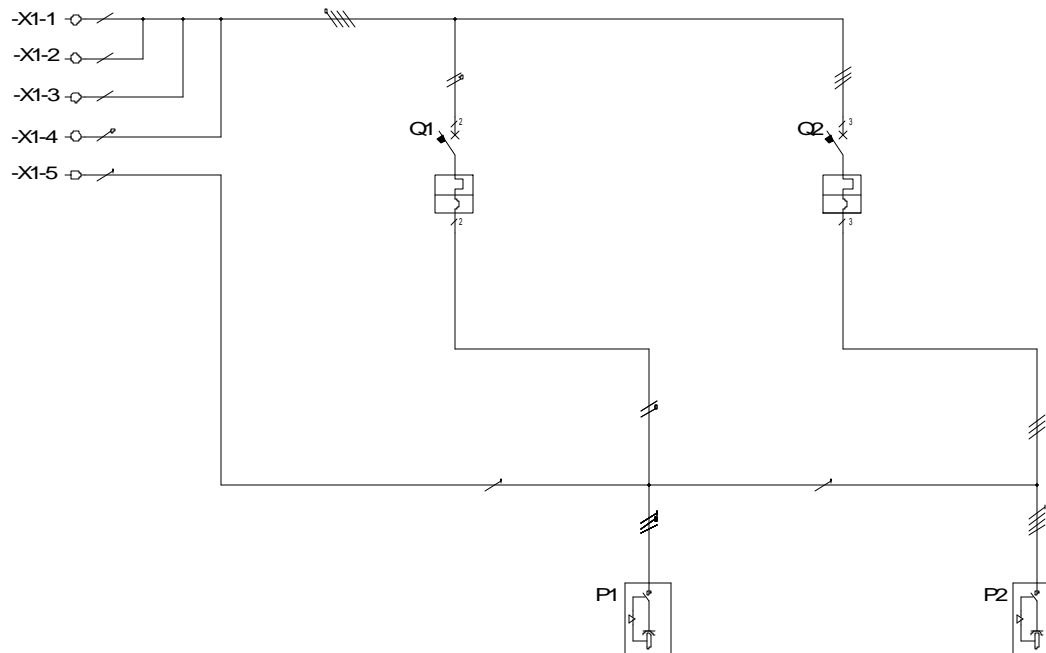
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 44

In: 25A



| UTENZA<br>USE                               | DENOMINAZIONE<br>DENOMINATION                     |                           | MORSETTIERA<br>TERMINAL BLOC | PROTEZIONE PRESA 1<br>OUTLET 1 PROTECTION | PRESA 1<br>OUTLET 1   |                       | PROTEZIONE PRESA 2<br>OUTLET 2 PROTECTION |    | PRESA 2<br>OUTLET 2 |  |
|---|---|---------------------------|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|---|----|---------------------|--|
|   | TIPO / TYPE                                       | POT./TOT.POWER Kw<br>In A |                              |   | GW66426               | 16                    | GW66430                                   | 16 |                     |  |
|   | COEF. CONTEMP.                                    | COS $\varphi$             |                              |   | 0,8                   |                       | 0,8                                       |    |                     |  |
| INTERRUTTORE<br>O SEZIONATORE<br>MAINSWITCH | COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR                         |                           |                              | GEWISS<br>GW90247                         |                       | GEWISS<br>GW90267     |   |    |                     |  |
|   | N. POLI/N.POLES                                   | In A                      |                              | 2   | 16                    |                       | 3   | 16 |                     |  |
|   | Icc kA  | Ich mA                    |                              | 6   |                       |                       | 6   |    |                     |  |
|   | I <sub>m</sub> (o curva/for curve) A              | Pd A                      |                              | C   |                       |                       | C   |    |                     |  |
| FUSIBILE<br>FUSE                            | TIPO / TYPE<br>CALIBRO/CALBRE A                   |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
| CONTATTORE<br>CONTACTOR                     | TIPO / TYPE<br>In A Pn kW                         |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
| RELE TERMICO<br>THERMAL RELAY               | TIPO / TYPE<br>TARATURA / CALIBRATION A           |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
| LINEA DI<br>POTENZA<br>POWER<br>LINE        | TIPO CAVO / CABLE TYPES<br>FORMAZIONE / FORMATION |                           | 7 X 2,5MMQ<br>L1,L2,L3,N,PE  | 2X 2,5MMQ<br>L1,N                         | 3 X 2,5MMQ<br>L1,N,PE | 3X 2,5MMQ<br>L1,L2,L3 | 4 X 2,5MMQ<br>L1,L2,L3,PE                 |    |                     |  |
|   | LUNGHEZZA / LENGHT m                              |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
|   | Iz A  |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
|   | C.d.T. aIn % C.d.T. alb %                         |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
|   | Zk mΩ Zs mΩ                                       |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
|   | Ik1 tifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA            |                           |                              |   |                       |                       |   |    |                     |  |
|   | MORSETTIERA / TERMINAL BOARD                      |                           | 4X10MMQ 1X16MMQ              |   |                       |                       |   |    |                     |  |

# GEWISS

CODICE :  
CODE : GW66392

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02  
DI 02

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare  
Wire electric diagram

01 ◀▶

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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