

# MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No.                                                                | 65751141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Issuer's name<br><i>Nome del costruttore:</i>                      | GEWISS S.p.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Issuer's address:<br><i>Indirizzo del costruttore:</i>             | Via D. Bosatelli, 1<br>24069 Cenate Sotto (BG) ITALY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Subject of the declaration:<br><i>Oggetto della dichiarazione:</i> | GW66394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Main ratings:<br><i>Dati principali: Stat</i>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac</li> <li>➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 500 Vac</li> <li>➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 400 Vac</li> <li>➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV</li> <li>➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 20 A</li> <li>➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA</li> <li>➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 6 kA</li> <li>➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito MT60; MTC60</li> <li>➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz</li> <li>➤ Degree of protection / Grado di protezione IP44</li> <li>➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna 1</li> <li>➤ Pollution degree / Grado di inquinamento 3</li> <li>➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC B</li> <li>➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione Indoor – Outdoor / Stationary</li> <li>➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da Ordinary persons</li> <li>➤ External design / Configurazione esterna Enclosed assembly/Type B</li> <li>➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 09</li> <li>➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 320x360x320 mm</li> <li>➤ Weight / Peso 4,0 Kg</li> </ul> |

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of the following harmonized standards:  
 Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

| Document No. /<br>Documento N. | Title / Titolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Date of issue /<br>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                                 |
| ➤ EN IEC 63000                 | Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.<br><i>Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose</i>                               | 2018                                 |

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU

☒ 2014/30/EU

☐ Reg. (EU) n. 305/2011

☐ 2009/125/EC

☐ 2010/30/EU

☐ 2014/53/EU

☐ 2014/34/EU

☐ 2014/32/EU

☒ 2011/65/EU + 2015/863

Signed for and on behalf :

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

MATTEO GAVAZZENI.....

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Product Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or the performances of his products, or to answer technologic or productive needs, therefore, the content of the declaration in the future could not coincide with what declared at the time of the declaration.

# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:

GW 66394

Un: 400 V

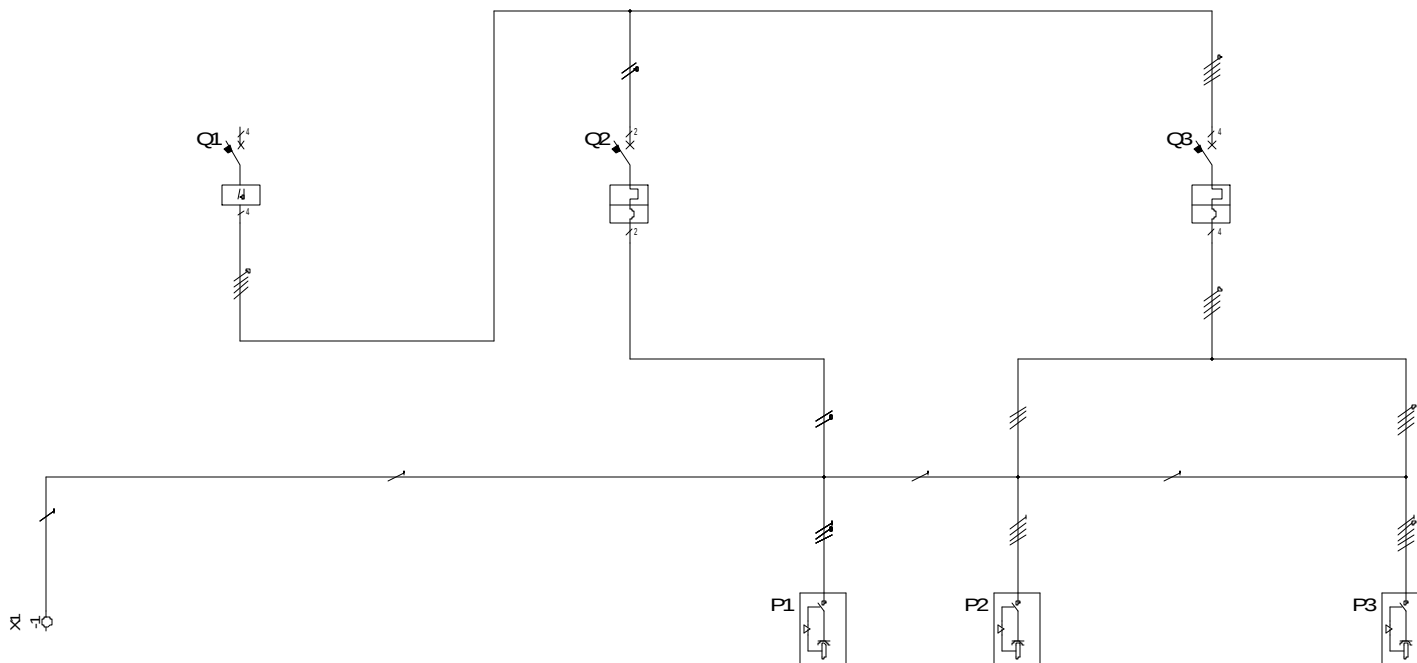
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44

In: 20A



| UTENZA<br>USE                               | DENOMINAZIONE<br>DENOMINATION       |                   | MORSETTO DI TERRA<br>EARTH TERMINAL BLOCK |    | INTERRUTTORE GENERALE<br>MAINSWITCH |   | PROTEZIONE PRESA 1<br>OUTLET 1 PROTECTION |   | PRESA 1<br>OUTLET 1 |    | PRESA 2<br>OUTLET 2 |    | PROTEZIONE PRESE 2-3<br>OUTLETS 2-3 PROTECTION |   | PRESA 3<br>OUTLET 3 |    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|---|-------------------------------------------|---|---------------------|----|---------------------|----|------------------------------------------------|---|---------------------|----|
|                                             | TIPO / TYPE                         | POT./TOT.POWER Kw |                                           |    |                                     |   |                                           |   | GW66426             |    | GW66430             |    |                                                |   | GW66431             |    |
|                                             | POT./POWER Kw                       | In                | A                                         |    |                                     |   |                                           |   |                     | 16 |                     | 16 |                                                |   |                     | 16 |
|                                             | COEF. CONTEMP.                      | COS φ             |                                           |    |                                     |   |                                           |   | 08                  |    | 08                  |    |                                                |   | 08                  |    |
| INTERRUTTORE<br>O SEZIONATORE<br>MAINSWITCH | COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR           |                   |                                           |    | GEWISS<br>GMD4102                   |   | GEWISS<br>GW90247                         |   |                     |    | GEWISS<br>GW90287   |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | TIPO / TYPE                         |                   |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | N. POLI/N.POLES                     | In                | A                                         |    |                                     | 4 | 25                                        |   | 2                   | 16 |                     |    |                                                | 4 | 16                  |    |
|                                             | Icc                                 | kA                | Idn                                       | mA |                                     |   | 30mA                                      |   | 6                   |    |                     |    |                                                | 6 |                     |    |
|                                             | I <sub>m</sub> (o curva/or curve) A | Pd                | A                                         |    |                                     |   |                                           | C |                     |    |                     |    | C                                              |   |                     |    |
| FUSIBILE<br>FUSE                            | TIPO / TYPE                         |                   |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | CAUBRO / CALIBRE                    | A                 |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
| CONTATTORE<br>CONTACTOR                     | TIPO / TYPE                         |                   |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | In                                  | A                 | Pn                                        | kW |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
| RELE' TERMICO<br>THERMAL RELAY              | TIPO / TYPE                         |                   |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | TARATURA / CALIBRATION              | A                 |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
| LINEA DI<br>POTENZA<br>POWER<br>LINE        | TIPO CAVO / CABLE TYPES             |                   | 3X2,5MMQ                                  |    | 6X2,5MMQ                            |   | 2X2,5MMQ                                  |   | 3 X 2,5MMQ          |    | 4 X 2,5MMQ          |    | 7X2,5MMQ                                       |   | 5 X 2,5MMQ          |    |
|                                             | FORMAZIONE / FORMATION              |                   | PE                                        |    | L1,L2,L3,N                          |   | L1,N                                      |   | L1,NPE              |    | L1,L2,L3,PE         |    | L1,L2,L3,N                                     |   | L1,L2,L3,N,PE       |    |
|                                             | LUNGHEZZA / LENGHT                  |                   | m                                         |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | Iz                                  | A                 |                                           |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | C.d.T. aIn                          | %                 | C.d.T. aIb                                | %  |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | Zk                                  | mΩ                | Zs                                        | mΩ |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | I <sub>k</sub> trifase/monof.       | kA                | I <sub>k</sub> fase/terra                 | kA |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |
|                                             | MORSETTIERA / TERMINAL BOARD        |                   | 16MMQ                                     |    |                                     |   |                                           |   |                     |    |                     |    |                                                |   |                     |    |

# GEWISS

CODICE :  
CODE : GW66394

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