

## MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

|                                                                    |                                                                               |              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| No.                                                                | 65595910                                                                      |              |
| Issuer's name<br><i>Nome del costruttore:</i>                      | GEWISS S.p.A.                                                                 |              |
| Issuer's address:<br><i>Indirizzo del costruttore:</i>             | Via A. Volta, 1<br>24069 Cenate Sotto (BG)<br>ITALY                           |              |
| Subject of the declaration:<br><i>Oggetto della dichiarazione:</i> | GW68832A/W                                                                    |              |
| Main ratings:<br><i>Dati principali:</i>                           | ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione di impiego nominale</i>             | Ue = 400 Vac |
|                                                                    | ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione di isolamento nominale</i>           | Ui = 400 Vac |
|                                                                    | ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>                                 | fn = 50 Hz   |
|                                                                    | ➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i>                                    | In = 16 A    |
|                                                                    | ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i> | Icc = 4,5 kA |
|                                                                    | ➤ IP degree / <i>Grado IP</i>                                                 | IP 44        |
|                                                                    | ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della separazione interna</i>    | 1            |
|                                                                    | ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i>                             | 3            |
|                                                                    | ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>                      | 1            |

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. /<br>Documento N. | Title / Titolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Date of issue /<br>Data di emissione |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ➤ EN 60439-1                   | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies<br><i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)</i> | 1999<br>+ A1:2004                    |

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

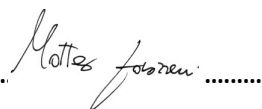
Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

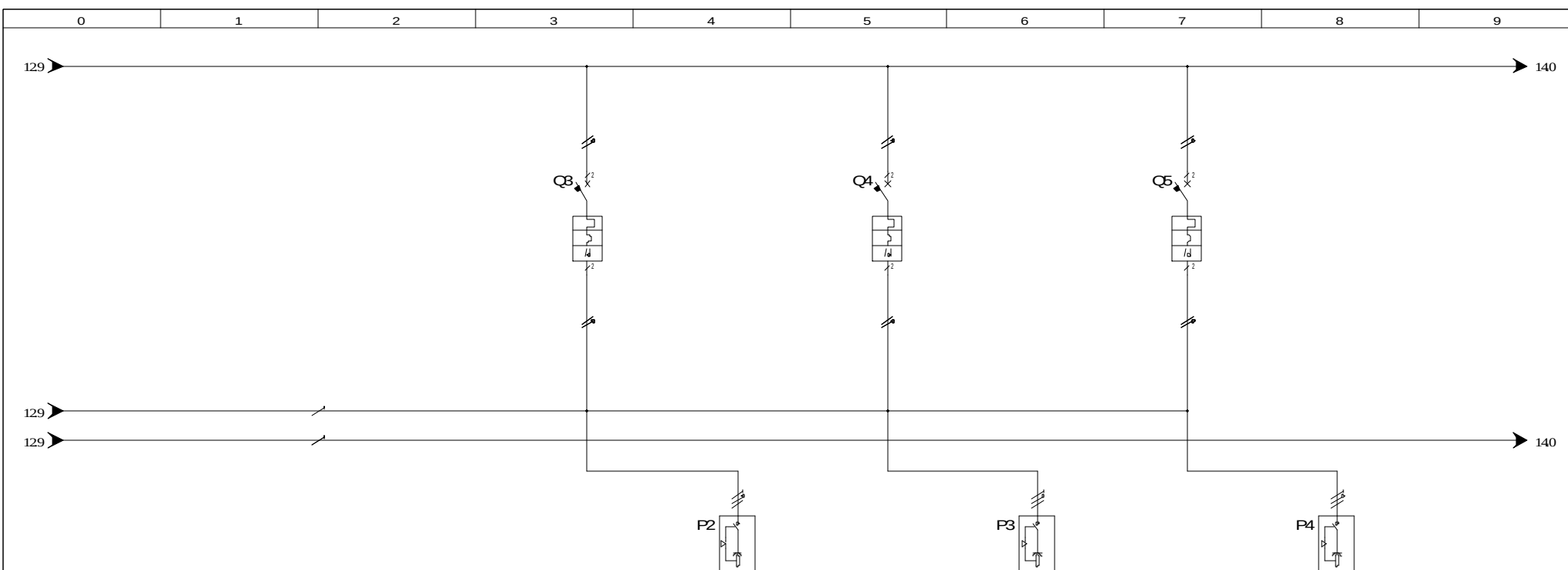
Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 1<sup>st</sup> July 2016

MATTEO GAVAZZENI .....

Industrial Property, Standards,  
Quality Marks and Certifications Manager




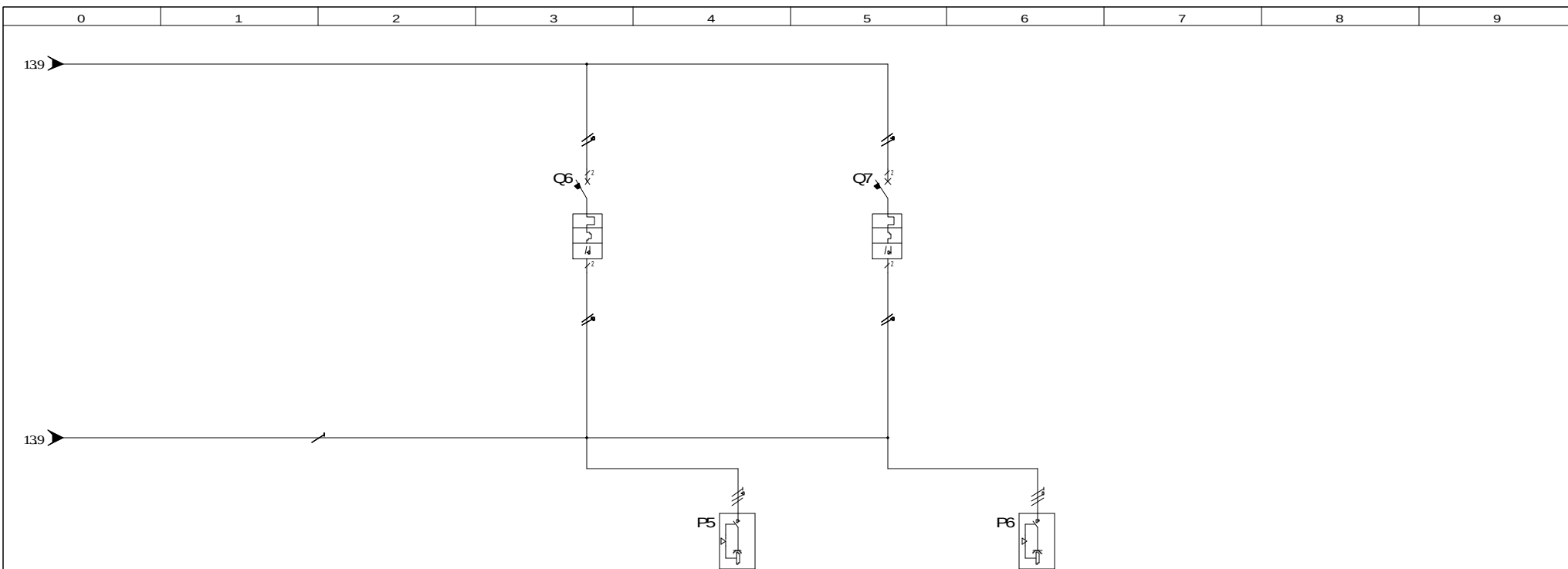


| UTENZA<br>USE                               | DENOMINAZIONE<br>DENOMINATION |                    | MDC PROT. PRESA 2       |    | PRESA 2     |    | MDC PROT. PRESA 3   |    | PRESA 3     |    | MDC PROT. PRESA 4   |    | PRESA 4     |    |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|----|-------------|----|---------------------|----|-------------|----|---------------------|----|-------------|----|--|--|
|                                             | TIPO / TYPE                   | POT./TOT. POWER Kw | OUTLET 2 RCBO PROT.     |    | OUTLET 2    |    | OUTLET 3 RCBO PROT. |    | OUTLET 3    |    | OUTLET 4 RCBO PROT. |    | OUTLET 4    |    |  |  |
|                                             |                               | In A               |                         |    | GW66104     | 16 |                     |    | GW66104     | 16 |                     |    | GW66104     | 16 |  |  |
|                                             | COEF. CONTEMP.                | COS $\phi$         |                         |    | 08          |    |                     |    | 08          |    |                     |    | 08          |    |  |  |
| INTERRUTTORE<br>O SEZIONATORE<br>MAINSWITCH | COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR     |                    | GEWISS                  |    | GEWISS      |    | GEWISS              |    | GEWISS      |    | GEWISS              |    |             |    |  |  |
|                                             | TIPO / TYPE                   |                    | GW94126                 |    | GW94126     |    | GW94126             |    | GW94126     |    | GW94126             |    |             |    |  |  |
|                                             | N. POLI/N. POLES              | In A               | 2                       | 10 |             |    | 2                   | 10 |             |    | 2                   | 10 |             |    |  |  |
|                                             | lth A                         | lch A              | 6                       | 30 |             |    | 6                   | 30 |             |    | 6                   | 30 |             |    |  |  |
| FUSIBILE<br>FUSE                            | TIPO / TYPE                   |                    | Im (o curva/or curve) A |    | Pd A        |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |
|                                             | 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       |                    | 2 X 2,5 MMQ             |    | 3 X 2,5 MMQ |    | 2 X 2,5 MMQ         |    | 3 X 2,5 MMQ |    | 2 X 2,5 MMQ         |    | 3 X 2,5 MMQ |    |  |  |
|                                             | FORMAZIONE / FORMATION        |                    | L2N                     |    | L2NPE       |    | L3N                 |    | L3NPE       |    | L1N                 |    | L1NPE       |    |  |  |
|                                             | LUNGHEZZA / LENGHT            | m                  |                         |    |             |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |
|                                             | Iz A                          |                    |                         |    |             |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |
|                                             | C.d.T. aIn %                  | C.d.T. alb %       |                         |    |             |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |
|                                             | Zk mQ                         | Zs mQ              |                         |    |             |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |
|                                             | Ik trifase/monof. kA          | Ik fase/terra kA   |                         |    |             |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |
|                                             | MORSETTIERA / TERMINAL BOARD  |                    |                         |    |             |    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |

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

**GEWISS**

|                                                          |            |                         |                                      |              |          |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|----------|
| CODICE :<br>CODE :                                       | GW68832A/W | PROGETTO :<br>PROJECT : | Schema elettrico<br>Electric diagram | FOGLIO<br>DI | 03<br>04 |
| TITOLO/ TITLE: Schema unifilare<br>Wire electric diagram |            |                         |                                      | 02 ◀ ▶ 04    |          |
| DIS.: Crocca A.                                          |            | DATA/DATE: 01/07/2016   |                                      |              |          |



| UTENZA<br>USE                               | DENOMINAZIONE<br>DENOMINATION |                    | MDC PROT. PRESA 5   |    | PRESA 5     |    | MDC PROT. PRESA 6   |    | PRESA 6     |    |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|----|-------------|----|---------------------|----|-------------|----|--|--|--|--|
|                                             | TIPO / TYPE                   | POT./TOT. POWER Kw | OUTLET 5 RCBO PROT. |    | OUTLET 5    |    | OUTLET 6 RCBO PROT. |    | OUTLET 6    |    |  |  |  |  |
|                                             |                               | In A               |                     |    | GW66104     | 16 |                     |    | GW66104     | 16 |  |  |  |  |
|                                             | COEF. CONTEMP.                | COS φ              |                     |    | 0,8         |    |                     |    | 0,8         |    |  |  |  |  |
| INTERRUTTORE<br>O SEZIONATORE<br>MAINSWITCH | COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR     |                    | GEWISS              |    | GEWISS      |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | TIPO / TYPE                   |                    | GW94126             |    |             |    | GW94126             |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | N. POLI/N. POLES              | In A               | 2                   | 10 |             |    | 2                   | 10 |             |    |  |  |  |  |
|                                             | Ith A                         | A                  | 6                   | 30 |             |    | 6                   | 30 |             |    |  |  |  |  |
| FUSIBILE<br>FUSE                            | CAVRO / CALIBRE               |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             |                               |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
| CONTATTORE<br>CONTACTOR                     | TIPO / TYPE                   |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | In A                          | Pn kW              |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
| RELE TERMICO<br>THERMAL RELAY               | TIPO / TYPE                   |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | TARATURA / CALIBRATION        |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
| LINEA DI<br>POTENZA<br>POWER<br>LINE        | TIPO CAVO / CABLE TYPES       |                    | 2 X 2,5 MMQ         |    | 3 X 2,5 MMQ |    | 2 X 2,5 MMQ         |    | 3 X 2,5 MMQ |    |  |  |  |  |
|                                             | FORMAZIONE / FORMATION        |                    | L2N                 |    | L2NPE       |    | L3N                 |    | L3NPE       |    |  |  |  |  |
|                                             | LUNGHEZZA / LENGHT            |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | Iz                            | A                  |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | C.d.T. aIn %                  | C.d.T. alb %       |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | Zk mΩ                         | Zs mΩ              |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
| MORSETTIERA<br>/ TERMINAL BOARD             | Ik trifase/monof. kA          |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |
|                                             | Ik1 fase/terra kA             |                    |                     |    |             |    |                     |    |             |    |  |  |  |  |

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

**GEWISS**

|                                                          |            |                         |                                      |                    |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| CODICE :<br>CODE :                                       | GW68832A/W | PROGETTO :<br>PROJECT : | Schema elettrico<br>Electric diagram | FOGLIO 04<br>DI 04 |
| TITOLO/ TITLE: Schema unifilare<br>Wire electric diagram |            |                         |                                      | 03                 |
| DIS.: Crocca A..                                         |            |                         | DATA/DATE: 01/07/2016                |                    |