

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

| | | |
|---|---|--|
| No. | 65595068 | |
| 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> | GW66397 | |
| Main ratings: <i>Dati principali:</i> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / Tensione nominale U_n = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento U_i = 500 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego U_e = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta a impulso U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro I_{nA} = 38 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito condizionata I_{cc} = 6 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP 55 ➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna 1 ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento 3 ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC B ➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione Indoor – Outdoor / Interno – Esterno ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da Stationary / Fisso ➤ External design / Configurazione esterna Ordinary persons / Persone comuni ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico Enclosed assembly / Quadro chiuso ➤ Dimensions / Dimensioni (Width - Height - Depth / Base – Altezza - Profondità) Type B / Tipo B ➤ Weight / Peso IK 09 ➤ Weight / Peso 320-360-210 mm ➤ Weight / Peso 4,5 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. / Documento N. | Title / Titolo | Date of issue / Data di emissione |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| ➤ 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 61439-3 | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) <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, 1st July 2016**

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

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:

GW 66397

Un: 400 V

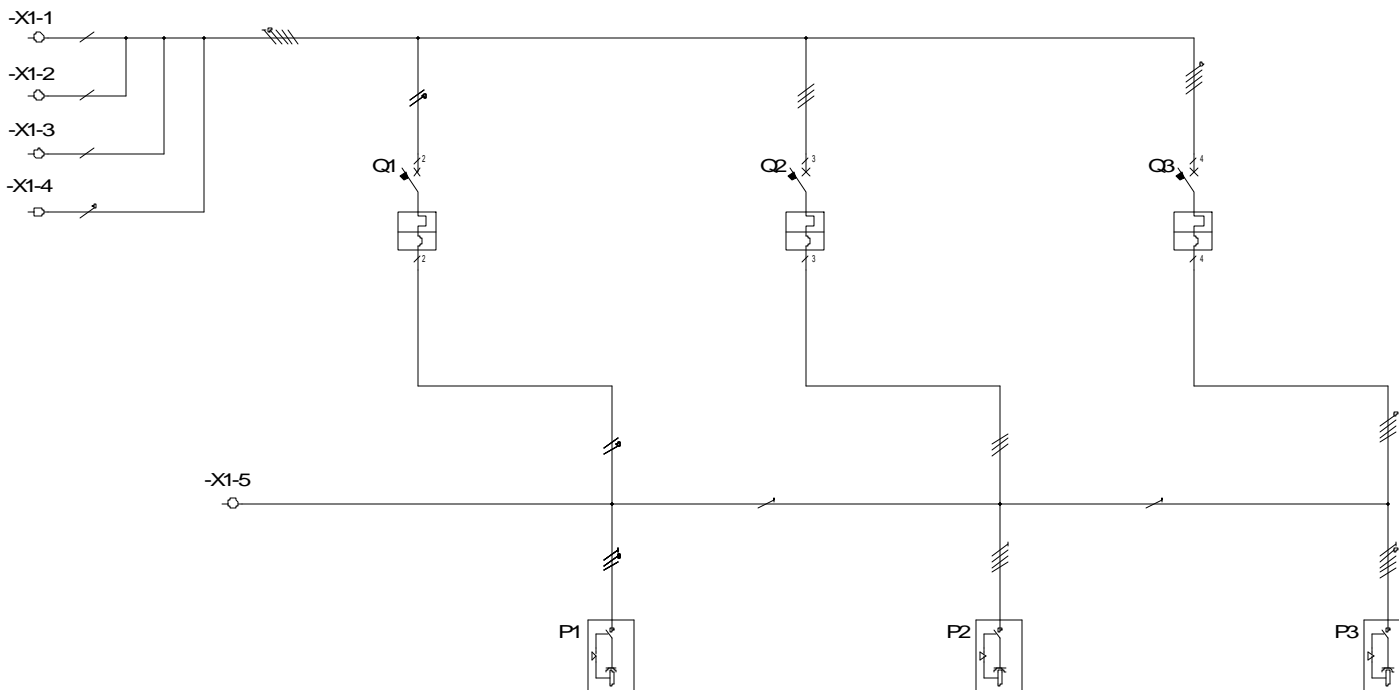
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 55

In: 38A



| UTENZA USE | DENOMINAZIONE DENOMINATION | | MORSETTI DI FASE PHASE TERMINAL BLOCK | | MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK | | PROTEZIONE PRESA 1 OUTLETS 1 PROTECTION | | PRESA 1 OUTLET 1 | | PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION | | PRESA 2 OUTLET 2 | | PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION | | PRESA 3 OUTLET 3 | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------|---|----------|--|------------|---------------------|----------|---|-------------|---------------------|------------|---|---------------|---------------------|----|--|
| | TIPO / TYPE | POT./TOT.POWER Kw | In | A | | | | | GW66470 | 16 | | | GW66474 | 16 | | | GW66475 | 16 | |
| | COEF. CONTEMP. | | COS φ | | | | | | 0,8 | | | | 0,8 | | | | 0,8 | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH | COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR | | | | | | GEWISS GW90247 | | | | GEWISS GW90267 | | | | GEWISS GW90287 | | | | |
| | N. POLI/N.POLES | In | A | | | | 2 | 16 | | | 3 | 16 | | | 4 | 16 | | | |
| | Icc | kA | Ich | mA | | | 6 | | | | 6 | | | | 6 | | | | |
| | I _m (o curva/or curve) | A | Pd | A | | | C | | | | C | | | | C | | | | |
| FUSIBILE FUZE | TIPO / TYPE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAIBRO/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 | 9X2,5MMQ | | 3X2,5MMQ | | 4X2,5MMQ | | 3 X 2,5MMQ | | 3X2,5MMQ | | 4 X 2,5MMQ | | 4X2,5MMQ | | 5 X 2,5MMQ | | | |
| | FORMAZIONE / FORMATION | L1,L2,L3,N | | PE | | L1,N | | L1,NPE | | L1,L2,L3 | | 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. alb % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zk mΩ | Zs mΩ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{k1} fase/terra kA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MORSETTIERA / TERMINAL BOARD | 4X10MMQ | | 16MMQ | | | | | | | | | | | | | | | |

GEWISS

CODICE :
CODE : GW66397

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