

PID:

02701600

CID:

C.1993.1338

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**GEWISS SPA  
VIA A. VOLTA 1  
24069 CENATE SOTTO BG  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Involucri per installazione fissa  
per dispositivi di protezione e  
apparecchiature dissipanti  
potenza  
( Serie 48 PTC )**

*Enclosures for fixed installation for  
protective devices and power  
dissipating equipments  
( Series 48 PTC )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

*Emesso il | Issued on*      **1999-11-17**

*Aggiornato il | Updated on*      **2016-12-21**

*Sostituisce | Replaces*      **1999-11-17**

*Scade il | Expires on*      **2017-12-31**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 1999-11-17  
*Aggiornato il / Updated on* 2016-12-21  
*Sostituisce / Replaces* 1999-11-17  
*Scade il / Expires on* 2017-12-31

## Prodotto | Product

# ***Involucri per installazione fissa per dispositivi di protezione e apparecchiature dissipanti potenza*** ***Enclosures for fixed installation for protective devices and power dissipating equipments***

## Concessionario | Licence Holder

**GEWISS SPA**  
**VIA A. VOLTA 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002326

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

*EN 60670-1:2005*

*EN 60670-24:2013*

*Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).*

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

*EN 60670-1:2005*

*EN 60670-24:2013*

*Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).*

## Rapporti | Test Reports

MI16-0004406-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>48 PTC</b>
<i>Tipo di involucro / Type of enclosure</i>	<b>vuoto / empty</b>
<i>Natura del materiale / Nature of material</i>	<b>isolante / insulating</b>
<i>Metodo di installazione / Method of installation</i>	<b>da incasso / flush-type</b>
<i>Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation</i>	<b>- 15 / + 60 °C</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP55</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>400 V</b>
<i>Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage</i>	<b>1000 V</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT99000837.1

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>GEWISS</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>GW 48 681</b>
<i>Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference</i>	<b>GW 48 681</b>
<i>Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions</i>	<b>4 mod.138x169x70 mm</b>
<i>Tipo di ingressi / Type of inlets</i>	<b>senza ingressi / without inlets</b>
<i>Mezzi di serraggio / Clamping means</i>	<b>senza mezzi di serraggio / without clamping means</b>

*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to received screws**  
*Potenza dissipabile | Dissipating power* **15 W**  
*Descrizione | Description* **con portella trasparente / with transparent door**

AR.Q00BL8

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW 48 682**  
*Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference* **GW 48 682**  
*Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions* **12 mod.308x169x70 mm**  
*Tipo di ingressi | Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio | Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to received screws**  
*Potenza dissipabile | Dissipating power* **25 W**  
*Descrizione | Description* **con portella trasparente / with transparent door**

AR.Q00BL9

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW 48 686**  
*Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference* **GW 48 686**  
*Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions* **4 mod.308x169x70 mm**  
*Tipo di ingressi | Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio | Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to received screws**  
*Potenza dissipabile | Dissipating power* **19 W**  
*Descrizione | Description* **con portella trasparente / with transparent door**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Il grado di protezione IP55 è garantito con porta chiusa e con installazione su pareti impermeabili, costituite da piastrelle o materiali similari, senza linee di fuga.

The degree of protection IP55 is guaranteed when the front panel is closed and the box has been installed on water-proof walls with ceramic tiling or similar, without grouting.

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99000837 BTR.027000.DA1N

Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1