

*PID:*  
02701200  
*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**

**Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione ( Serie 68 Q-DIN )**

*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.*

*for the following products*

*Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies ( Series 68 Q-DIN )*

*Emesso il / Issued on*      **2013-06-09**

*Aggiornato il / Updated on*      **2016-03-31**

*Sostituisce / Replaces*      **2013-06-09**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2013-06-09  
*Aggiornato il / Updated on* 2016-03-31  
*Sostituisce / Replaces* 2013-06-09

## Prodotto | Product

# ***Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione*** ***Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies***

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002326 CLGEWI.C02LCGEWI.C 24069 CENATE SOTTO

BG Italy

*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 62208:2011**

*Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE*

## Standards / Technical specifications

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

**EN 62208:2011**

*Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC*

## Rapporti | Test Reports

MI15A0581093-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>68 Q-DIN</b>
<i>Classificazione / Classification</i>	<b>involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosure for equipment</b>
<i>Metodo di fissaggio / Method of fixing</i>	<b>a parete - su palo / wall mounting - pole mounting</b>
<i>Materiale dell'involucro / Material of the enclosure</i>	<b>isolante / insulating</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP65</b>
<i>Temperatura installazione / Installation temperature</i>	<b>T -25 / +40 °C</b>
<i>Condizioni di servizio / Service conditions</i>	<b>normali / normal</b>
<i>Luogo installazione / Intended location</i>	<b>esterno / outdoor</b>
<i>Grado di protezione meccanico IK / IK code</i>	<b>IK08</b>
<i>Carico statico / Static load</i>	<b>vedere Allegato 1/ see Annex 1</b>
<i>Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage</i>	<b>1000 V</b>

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

AR.N0056L

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>GEWISS</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>GW 68 XXXX</b>
<i>Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference</i>	<b>vedere Allegato 1 / see Annex 1</b>
<i>Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions</i>	<b>vedere Allegato 1 / see Annex 1</b>
<i>Potenza dissipabile / Power loss</i>	<b>vedere Allegato 1 / see Annex 1</b>
<i>Descrizione / Description</i>	<b>vedere Allegato 1 / see Annex 1</b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

XXXX = il riferimento di tipo viene completato da numeri e lettere che identificano il tipo di prodotto.

XXXX = the type reference is completed by numbers and letters that identify the type of product.

## Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.N00019</i>	<b>BTQ.027000.DA1N</b>	<i>Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi   IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings</i>	1
------------------	------------------------	---	---

**Descrizione della serie / Description of the series: 68 Q-DIN**

N° di moduli / N° of modules	Dimensioni / Dimensions LxHxD (mm)	Articolo / Article	Predisposizione / Predisposition	Carico statico / Static load	Potenza termica dissipabile (W) Thermal power dissipation (W) $\Delta T_{1,0} - 30K$
5	105x258x94	GW 68 017N	1, Presa IEC 309 16A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 1, IEC 309 socket-outlet 16A IP44/67 or GW 27401 watertight cap	3	10
5	105x337x94	GW 68 018N	2, Prese IEC 309 16A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 2, IEC 309 socket-outlets 16A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	3	10
5	105x430x94	GW 68 001N	3, Prese IEC 309 16A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 3, IEC 309 socket-outlets 16A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	3	10
5	105x430x94	GW 68 031N	3, Prese IEC 309 16A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 3, IEC 309 socket-outlets 16A IP44/67 or GW 27401 watertight caps and shockproof case art. GW 68436	3	10
5	105x430x94	GW 68 032N	4 prese std. 50x50mm con custodia IP65 4 sockets std.50x50 with casing IP65	3	10
5	105x430x94	GW 68 020N	2, Prese IEC 309 16/32A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 2, IEC 309 socket-outlets 16/32A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	3	10
5	105x430x94	GW 68 026N	4 prese std. 50x50mm 4 sockets std. 50x50mm	3	10
10	220x435x94	GW 68 002N	/	8	16
10	220x435x94	GW 68 003N	2, Prese IEC 309 max 3P+E 16A IP44/67 o 2, Prese IEC 309 16/32A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 2, IEC 309 socket-outlets max 3P+E 16A IP44/67 or GW 27401 watertight caps or 2, IEC 309 socket-outlets 16/32A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	8	16

N° di moduli / N° of modules	Dimensioni / Dimensions LxHxD (mm)	Articolo / Article	Predisposizione / Predisposition	Carico statico / Static load	Potenza termica dissipabile (W) Thermal power dissipation (W) $\Delta T_{1,0} - 30K$
10	220x435x94	GW 68 019N	2, prese interbloccate orizzontali 16/32A IP44 con interruttore rotativo e senza base portafusibile 2, horizontal interlocked switched socket-outlets 16/32A IP44 with rotary switch and without fuse holder base	8	16
10	220x435x94	GW 68 025N	2, prese interbloccate verticali 16/32A IP67 2, vertical interlocked switched socket-outlets 16/32A IP67	8	16
10	220x435x94	GW 68 026N	3, prese std. 50x50mm + 2 IEC 16/32A 3, sockets std 50x50mm + 2 IEC 16/32A	8	16
14	320x360x133	GW 68 004N	/	12	24
14	320x360x133	GW 68 005N	3, Prese IEC 309 16/32A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 3, IEC 309 socket-outlets 16/32A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	12	24
14	320x360x133	GW 68 006N	2, prese interbloccate orizzontali 16/32A IP44 con interruttore rotativo e senza base portafusibile 2, horizontal interlocked switched socket-outlets 16/32A IP44 with rotary switch and without fuse holder base	12	24
14	320x510x133	GW 68 007N	/	12	24
14	320x510x133	GW 68 008N	6, Prese IEC 309 16/32A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 6, IEC 309 socket-outlets 16/32A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	12	24
14	320x510x133	GW 68 009N	4, prese interbloccate orizzontali 16/32A IP44 con interruttore rotativo e senza base portafusibile 4, horizontal interlocked switched socket-outlets 16/32A IP44 with rotary switch and without fuse holder base	12	24
14	320x510x133	GW 68 010N	3, prese interbloccate verticali 16/32A IP67 3, vertical interlocked switched socket-outlets 16/32A IP67	12	24
14	320x240x133	GW 68 023N	/	5	25
20	450x560x133	GW 68 012N	/	15	30

N° di moduli / N° of modules	Dimensioni / Dimensions LxHxD (mm)	Articolo / Article	Predisposizione / Predisposition	Carico statico / Static load	Potenza termica dissipabile (W) Thermal power dissipation (W) $\Delta T_{1,0} - 30K$
20	450x560x133	GW 68 013N	8, Prese IEC 309 16/32A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 8, IEC 309 socket-outlets 16/32A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	15	30
20	450x560x133	GW 68 014N	4, prese interbloccate orizzontali 16/32A IP44 con base portafusibile 4, horizontal interlocked switched socket-outlets 16/32A IP44 with fuse-holder base	15	30
20	450x560x133	GW 68 015N	4, prese interbloccate verticali 16/32A IP67 o 4, Prese IEC 309 max 2P+E 16A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 4, vertical interlocked switched socket-outlets 16/32A IP67 or 4, IEC 309 socket-outlets max 2P+E 16A IP44/67 or GW 27401 watertight caps	15	30
20	450x560x133	GW 68 021N	4, Prese IEC 309 16/32A IP44/67 o Calotta stagna GW 27401 o 2, Prese IEC 309 63A IP67 4, IEC 309 socket-outlets 16/32A IP44/67 or GW 27401 watertight caps or 2, IEC 309 socket-outlets 63A IP67	15	30
20	450x560x133	GW 68 022N	2, prese interbloccate verticali 16/32A IP67 o 1, presa interbloccata verticale 63A IP67 2, vertical interlocked switched socket-outlets 16/32A IP67 or 1, vertical interlocked switched socket-outlet 63A IP67	15	30
20	450x250x133	GW 68 024N	/	5	35

## Accessori complementari / Complementary accessories

Descrizione / Description	Codice / Code	Per N° moduli / For N° of modules
Kit supporti da palo Pole support kit	GW 46 552	14
Kit supporti da palo Pole support kit	GW 46 553	20
Staffe in acciaio per fissaggio a parete Set of 4 steel brackets for fixing surface-mounting boards	GW 46 446	10 ; 14; 20
Serratura di sicurezza a cilindro Security lock	GW 40 422	10; 14; 20
Maniglia per trasportabilità Q-DIN transportation handle	GW 68 436N	10; 14; 20
Piastra di fondo in materiale isolante Back-mounting plate in insulated material with self-tapping fixing screws	GW 44 626	10
Piastra di fondo in materiale isolante Back-mounting plate in insulated material with self-tapping fixing screws	GW 44 627	14
Piastra di fondo in materiale isolante Back-mounting plate in insulated material with self-tapping fixing screws	GW 44 628	20