

PID:

02701200

CID:

C.1993.5553

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

**HAGER LUMETAL SPA
VIA PIEVE 27
33080 PORCIA PN**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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 vuoti per
apparecchiature assiemate di
protezione e manovra per bassa
tensione
(Serie quadro 5)***

*Empty enclosures for low-voltage
switchgear and controlgear
assemblies
(Series quadro 5)*

*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 **2001-10-10**

Aggiornato il / Updated on **2015-09-18**

Sostituisce / Replaces **2011-10-11**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2001-10-10
Aggiornato il / Updated on 2015-09-18
Sostituisce / Replaces 2011-10-11

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

HAGER LUMETAL SPA
VIA PIEVE 27
33080 PORCIA PN

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002546 CLHAGL.C02LCHAGL+1 33080 PORCIA

PN 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

EN 62208:2011
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 62208:2011
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI15A0495454-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	quadro 5
<i>Classificazione / Classification</i>	involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosures for equipment
<i>Metodo di fissaggio / Method of fixing</i>	a parete / wall mounting
<i>Materiale dell'involucro / Material of the enclosure</i>	metallico / metallic
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP55 - IP30
<i>Temperatura installazione / Installation temperature</i>	- 5 / + 40 °C
<i>Condizioni di servizio / Service conditions</i>	normali / normal
<i>Luogo installazione / Intended location</i>	interno / indoor
<i>Grado di protezione meccanico IK / IK code</i>	IK10
<i>Carico statico / Static load</i>	vedere Allegato 1 / see Annex 1
<i>Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage</i>	690 V

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.B00B5J

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

Ulteriori informazioni | Additional Information

IP55 porta chiusa
IP30 porta aperta

La continuità del circuito di protezione, qualora la porta sia destinata al montaggio di apparecchi elettrici, deve essere garantita mediante l'utilizzo di adeguati collegamenti che devono essere fissati alle viti predisposte nell'involucro.

IP55 closed door
IP30 opened door

The continuity of the protection circuit, when the door is intended for the mounting electrical equipment, shall be ensured by the use of appropriate connections to be set in place with screws into the case.

Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.B001JP</i>	BTP.027000.DA1N	<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: quadro 5

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth profondità (mm)	Code/codice Wall mounting enclosure Quadro parete	Code/codice Side Fianco	Code/codice Plinth H150 Zoccolo H150	Code/codice Plain door Porta cieca	Code/codice Glazed door Porta vetro
685	510	260	FM200	FM400	FM450	FM530	FM540
685	660	260	FM201	FM401		FM531	FM541
685	810	260	FM202	FM402		FM532	FM542
685	960	260	FM203	FM403		FM533	FM543
685	1110	260	FM204	FM404		FM534	FM544
685	1260	260	FM205	FM405		FM535	FM545
685	1410	260	FM206	FM406		FM536	FM546

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Code/codice Plain front panel Pannello front.cieco	Code/codice Modular front panel Pannello modulare	Code/codice Recessed front panel Pannello frontale ribassato	Code/codice Connector kit Kit morsettieria	Code/codice Mounting plate Pannello interno	Code/codice Perforated mount. plate Pannello interno forato
685	50	UC231	//	//	//	//	//
685	75	UC230	//	//	//	//	//
685	100	UC239	//	//	//	//	//
685	150	UC232	UC201	//	UC209	FM482-UC256	//
685	200	UC233	UC205	//	//	FM483-UC258	//
685	300	UC234	//	UC291	//	FM484-UC260	UC960
685	400	UC235	//	UC292	//	FM485-UC262	UC962 (H450mm)
685	600	UC236	//	UC293	//	FM486-UC264	UC964
685	800	UC237	//	//	//	//	//

Descrizione della serie / Description of the series: quadro 5

Description Descrizione	Code Codice
Lock with key n°1242E Lock con chiave n°1242E	FZ597
Lock Insert triangular 7 Lock Inserto triangolare 7	FZ450
Lock Insert double bit 3 Lock Inserto doppia aletta 3	FZ449
Gasket 10x6 Guarnizione 10x6	UC890
Wall mounting brackets Staffe fissaggio muro	FM640
Transport kit Golfari di sollevamento	FM653
Vertical coupling kit Kit accoppiamento verticale	FM630
Horizontal coupling kit Kit accoppiamento laterale	FM635

Description Descrizione	Code Codice
Hinge Cerniere	UC268
Rail DIN for connectors W685mm Guida DIN per morsetti	UC951
Partitioning panel W685 Segregazione orizzontale L685	UC980
Universal brackets 500mm Staffe universali 500mm	UC289
Pocket holder Tasca portaschemi	FZ794

Descrizione della serie / Description of the series: quadro 5

Code/codice Wall mounting enclosure Quadro parete	Height Altezza (mm)	Width Larghezza (mm)	Depth profondità (mm)	Thermal Power Dissipation (W) DT 1,0 – 30 K	Static load Kg Carico statico Kg
FM200	510	685	260	103	120
FM201	660	685	260	108	
FM202	810	685	260	114	
FM203	960	685	260	128	
FM204	1110	685	260	142	
FM205	1260	685	260	161	
FM206	1410	685	260	178	