

PID:
02701200
CID:
C.1993.5553

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, *IMQ, accredited certification body, grants to*
autorizza la ditta

HAGER LUMETAL SPA
VIA PIEVE 27
33080 PORCIA PN

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel "Regolamento
IMQ - Certificazione
prodotto" 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 quadro 5 parete)**

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by "IMQ
Rules - 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 quadro 5 parete)*

Emesso il / Issued on **2001-10-10**
Aggiornato il / Updated on **2011-10-11**
Sostituisce / Replaces **2001-10-10**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

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

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 62208:2003
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 62208:2003
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

02LL00013

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	quadro 5 parete
Classificazione / Classification	involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosures for equipment
Metodo di fissaggio / Method of fixing	a parete / wall mounting
Materiale dell'involucro / Material of the enclosure	metallico / metallic
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	IP55 porta chiusa - IP30 porta aperta / IP55 closed door - IP30 opened door
Temperatura installazione / Installation temperature	T -5 / +40 °C
Condizioni di servizio / Service conditions	normali / normal
Luogo installazione / Intended location	interno / indoor
Grado di protezione meccanico IK / IK code	IK10
Carico statico / Static load	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage	690 V
Capacità di tenuta all'energia passante / Energy passing withstand capacity (I ² t)	7,20 MA²s

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.B00B5J

Marca / Trade mark	hager (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	quadro 5
Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	vedere Allegato 1 / see Annex 1

Descrizione / Description **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

Ulteriori informazioni | Additional Information

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.

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

SN.B001JP

BTL.027000.DA1N

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

1


IMQ S.p.A.

Descrizione della serie / Description of the series: quadro 5 parete

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 morsettiere	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 parete

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

Description Descrizione	Code Codice
Hinge Cerniere	UC268
Rail DIN for connectors W685mm	UC951
Guida DIN per morsetti	
Partitioning panel W685	UC980
Segregazione orizzontale L685	
Universal brackets 500mm	UC289
Staffe universali 500mm	
Pocket holder	FZ794
Tasca portascemi	
Horizontal coupling kit	FM635
Kit accoppiamento laterale	

Code / codice	Dimensions / Dimensioni Height-Width-Depth (mm)	Static load / Carico statico (Kg)
FM200	510x685x260	120
FM201	660x685x260	
FM202	810x685x260	
FM203	960x685x260	
FM204	1110x685x260	
FM205	1260x685x260	
FM206	1410x685x260	

CCA – CENELEC Certification Agreement
Accord de Certification du CENELEC – CENELEC – Zertifizierungs – Abkommen

NOTIFICATION OF TEST RESULTS

Product EMPTY ENCLOSURES FOR LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIEStested by request of HAGER LUMETAL S.p.A.Via Pieve 27 – 33080 PORCIA PN - ITALYmanufactured at (name and place) HAGER LUMETAL S.p.A. – 33080 PORCIA PN - ITALYRating and principal characteristics IP55 closed door – IP30 opened door – T -5/+40°C – IK10 (see Test Report)Preliminary visit carried out by IMQTrade mark (if any) hager (logo)Model/Type Ref. quadro 5 parete (see Test Report)Additional Information (if any) THIS PRODUCT IS COVERED BY A LICENCE OF IMQ MARKIMQ APPROVAL CERTIFICATE No. CA02.00842This NTR supersedes the previous one no. 19406/IMQ dated 2001-10-10

A sample of the product has been tested and found to be in conformity with the current HD/EN and equivalent national standard (number and edition)

EN 62208:2003as shown in the test report (reference No. 02LL00013)

This Notification of Tests Results is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard.

This Notification of Test Results has been established by a body which participates directly in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of September 11th, 1973 as revised on March 29th, 1983 and September 3rd, 2004 (including addendum 1 dated July 1984, addendum 2 dated March 1987, addendum 3 dated September 1989 and addendum 4 dated March 1995). Any other body participating in the CCA will take this Notification as a basis for granting a national mark of conformity or a national approval as specified in the CCA.

20138 MILANO – Via Quintiliano, 43
Telephone: (+39) 02-50731
Telefax: (+39) 02-50991500
e-mail: info@imq.it

IMQ S.p.A.

Internal ref.: M. CASARIDate 2011-10-11Signature, Hans Besser