

- Product cancellation

Request origin: **AQ**

Date: **30 November 2011** Signature: --

Item description: **Certification EN 62208:2003 –empty enclosures for equipment**

EAN code: --

Product family: **quadro 5 pavimento**

Additional information

With reference to the product family on subject, you can find attached the following certificates:

- **IMQ approval certificate**
- **Cenelec Certificate Agreement (CCA)**

Please put the certificates into your catalogue.

Stock out: ☐ yes ☐ no

For a term of: --

Stock out: ☐ yes ☐ no

Distributed by e-mail or fax to the following subsidiaries:

☐ Germany ☐ Spain ☐ France ☐ Italy ☐ England ☐ Greece ☐ Belgium

☐ Portugal ☐ Switzerl. ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ All countries

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

**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

for the following products

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

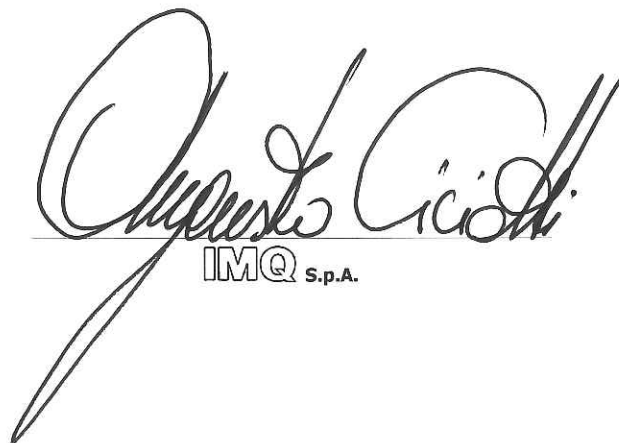
*Empty enclosures for low-voltage
switchgear and controlgear
assemblies
(Serie quadro 5 pavimento)*

*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.*

Emesso il / Issued on **2001-12-03**

Aggiornato il / Updated on **2011-10-11**

Sostituisce / Replaces **2001-12-03**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2001-12-03
Aggiornato il / Updated on 2011-10-11
Sostituisce / Replaces 2001-12-03

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

02LL00014

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	quadro 5 pavimento
Classificazione / Classification	involucri vuoti per apparecchiature / enclosures empty for equipment
Metodo di fissaggio / Method of fixing	a pavimento / floor standing
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.B00DDF

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.B001X4

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 pavimento

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth profondità (mm)	Code/codice Floor standing enclosure Quadro pavimento	Code/codice Side Fianco	Code/codice Cable duct Vano cavi	Code/codice Functional upright Montanti funzionali	Code/codice Plain door Porta cieca	Code/codice Glazed door Porta vetro
435	1710	260	FM107	FM407	FM427	//	FM517	//
435	1860	260	FM108	FM408	FM428	//	FM518	//
435	2010	260	FM109	FM409	FM429	//	FM519	//
685	1710	260	FM207	FM407	FM427	//	FM537	FM547
685	1860	260	FM208	FM408	FM428	//	FM538	FM548
685	2010	260	FM209	FM409	FM429	//	FM539	FM549
885	1710	260	FM307	FM407	FM427	//	FM557	FM567
885	1860	260	FM308	FM408	FM428	//	FM558	FM568
885	2010	260	FM309	FM409	FM429	//	FM559	FM569
435	1710	400	FM117	FM417	FM437	FM477	FM517	//
435	1860	400	FM118	FM418	FM438	FM478	FM518	//
435	2010	400	FM119	FM419	FM439	FM479	FM519	//
685	1710	400	FM217	FM417	FM437	FM477	FM537	FM547
685	1860	400	FM218	FM418	FM438	FM478	FM538	FM548
685	2010	400	FM219	FM419	FM439	FM479	FM539	FM549
885	1710	400	FM317	FM417	FM437	FM477	FM557	FM567
885	1860	400	FM318	FM418	FM438	FM478	FM558	FM568
885	2010	400	FM319	FM419	FM439	FM479	FM559	FM569

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

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
435	50	UC221	//	//	//	//	//
435	75	UC220	//	//	//	//	//
435	150	UC222	UC200	//	//	//	//
435	200	UC223	//	//	//	//	//
435	300	UC224	//	//	//	//	//
435	400	UC225	//	//	//	//	//
435	600	UC226	//	//	//	//	//
435	800	UC227	//	//	//	//	//
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	//	//	//	//	//
885	50	UC241	//	//	//	//	//
885	75	UC240	//	//	//	//	//
885	100	UC249	//	//	//	//	//
885	150	UC242	UC203	//	//	FM492-UC257	//
885	200	UC243	UC207	//	//	FM493-UC259	//
885	300	UC244	//	UC296	//	FM494-UC261	//
885	400	UC245	//	UC297	//	FM495-UC263	//
885	600	UC246	//	UC298	//	FM496-UC265	//
885	800	UC247	//	//	//	//	//

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

Description Descrizione	Code Codice
Mounting plate 685x1710mm Pannello interno 685x1710mm	FM487
Mounting plate 685x1860mm Pannello interno 685x1860mm	FM488
Mounting plate 685x2010mm Pannello interno 685x2010mm	FM489
Mounting plate 885x1710mm Pannello interno 885x1710mm	FM497
Mounting plate 885x1860mm Pannello interno 885x1860mm	FM498
Mounting plate 885x2010mm Pannello interno 885x2010mm	FM499
Insert triangular 8 Inserto triangolare 8	FZ515
Insert squared 6x6 mm Inserto quadrato 6x6 mm	FZ516
Insert squared 8x8 mm Inserto quadrato 8x8 mm	FZ517
Insert double bit 3 Inserto doppia aletta 3	10962
Rotary handle (without key) Maniglia stagna (vuota)	FZ680
Rotary handle with key insert Maniglia stagna con chiave	FZ508

Description Descrizione	Code Codice
Triangular insert 8mm Inserto triangolare 8mm	FL74Z
Double bit insert 3mm Inserto doppia aletta 3mm	FL75Z
Squared insert 8x8mm Inserto quadro 8x8mm	FL76Z
Insert with key Inserto con chiave	FL98Z
Gasket 10x6 Guarnizione 10x6	UC890
Wall mounting brackets Staffe fissaggio muro	FM640
Transport kit Golfari di sollevamento	FM653
Horizontal coupling kit Kit accoppiamento laterale	FM635
Universal brackets 185mm Staffe universali 185mm	UC288
Universal brackets 250mm Staffe universali 250mm	UC988
Universal brackets 500mm Staffe universali 500mm	UC289
Universal brackets 750mm Staffe universali 750mm	UC989

Description Descrizione	Code Codice
Cross rail 400mm Staffe forate 400mm	FN690
Cross rail 700mm Staffe forate 700mm	FN877E
Cross rail 900mm Staffe forate 900mm	FN879E
Hinge Cerniere	UC268
Rail DIN for connectors W685mm Guida DIN per morsetti	UC951
Rail DIN for connectors W885mm Guida DIN per morsetti	UC952
Partitioning panel W685 Segregazione orizzontale L685	UC980
Partitioning panel W885 Segregazione orizzontale L885	UC981
Pocket holder Tasca portascemi	FZ794

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano – via Quintiliano, 43
Tel. 0250731 (r.a.) – fax 0250991500
e-mail: info@imq.it – www.imq.it

Questo allegato ha validità solo se visto con il certificato di pagina 1.
This appendix is only valid in conjunction with page 1 of the certificate.

Allegato / Annex 1
Pag. 3 di / of 4

IMQ S.p.A.

Product Certification Specialist
Product Conformity Assessment
Department

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

Code / codice	Dimensions / Dimensioni Height-Width-Depth (mm)	Static load / Carico statico (Kg)
FM107	1710x435x260	120
FM108	1860x435x260	120
FM109	2010x435x260	120
FM207	1710x685x260	200
FM208	1860x685x260	200
FM209	2010x685x260	200
FM307	1710x885x260	250
FM308	1860x885x260	250
FM309	2010x885x260	250
FM117	1710x435x400	120
FM118	1860x435x400	120
FM119	2010x435x400	120
FM217	1710x685x400	200
FM218	1860x685x400	200
FM219	2010x685x400	200
FM317	1710x885x400	250
FM318	1860x885x400	250
FM319	2010x885x400	250

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 pavimento (see Test Report)Additional Information (if any) THIS PRODUCT IS COVERED BY A LICENCE OF IMQ MARKIMQ APPROVAL CERTIFICATE No. CA02.00902This NTR supersedes the previous one no. 19671/IMQ dated 2001-12-03

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. 02LL00014)

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 Casari