



Hager-Lumetal SpA - Italy

Subsidiary Product Information (S.P.I.)

N.:

S.P.I. 08 – 11

 Product modification

 Product availability

 Product cancellation

Responsibility:

Product manager responsible: **Fabrizio Celot**Request origin: **AQ**

Note or Attachments: --

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

Description:

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

Reference nr.: --

Brand: **HAGER**

EAN code: --

Product family: **quadro plus evo**

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.

Product modification – Mod. Date: --

Achieved:

Stock out: yes no

Packing labeling: --

For a term of: --

Product cancellation/availability – Date: --

Achieved:

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

SUBSIDIARY INFORMATION FLOW: PM (HLT) > PM /MM(subsidiary)

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 plus evo)**

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

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 **2001-10-10**
Aggiornato il | Updated on **2011-09-30**
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 2011-09-30
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

02AL00173

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie Series</i>	quadro plus evo
<i>Classificazione Classification</i>	involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosures for equipment
<i>Metodo di fissaggio Method of fixing</i>	a pavimento / floor standing
<i>Materiale dell'involucro Material of the enclosure</i>	metallico / metallic
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP55 porta chiusa - IP30 porta aperta / IP55 closed door - IP30 opened door
<i>Temperatura installazione Installation temperature</i>	T -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
<i>Capacità di tenuta all'energia passante Energy passing withstand capacity (I²t)</i>	19,32 MA²s

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.B00B4J

<i>Marca Trade mark</i>	hager (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	quadro plus evo
<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

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.B001JK

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 plus evo

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth profondità (mm)	Code/Codice Top and Bottom Base e Testata	Code/Codice Upright Montanti	Code/Codice Plain plate Pannello cieco	Code/Codice Slicing plate Pannello Scorevole	Code/Codice Plinth H100 Zoccolo H100	Code/Codice Functional upright Montanti funzionali	Code/Codice Partial functional upright Montanti funzionali parziali	Code/Codice Partitioning upright Montanti divisori
450	//	400	FN018E	//	FN078E	FN098E	FN438E	//	//	//
700	//	400	FN021E	//	FN081E	FN101E	FN441E	//	//	//
900	//	400	FN023E	//	FN083E	FN103E	FN443E	//	//	//
1000	//	400	FN024E	//	FN084E	FN104E	FN444E	//	//	//
450	//	600	FN020E	//	FN080E	FN100E	FN440E	//	//	//
700	//	600	FN029E	//	FN089E	FN109E	FN451E	//	//	//
900	//	600	FN031E	//	FN091E	FN111E	FN453E	//	//	//
1000	//	600	FN032E	//	FN092E	FN112E	FN454E	//	//	//
450	//	800	FN022E	//	FN082E	FN102E	FN442E	//	//	//
700	//	800	FN013E	//	FN073E	FN093E	FN433E	//	//	//
900	//	800	FN017E	//	FN077E	FN097E	FN437E	//	//	//
1000	//	800	FN037E	//	FN121E	FN117E	FN459E	//	//	//
//	1900	//	//	FN046E	//	//	//	FN696E	FN896E	FN286E
//	2100	//	//	FN047E	//	//	//	FN697E	FN897E	FN287E

Descrizione della serie / Description of the series: quadro plus evo

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth profondità (mm)	Code/Codice Plain door Porta cieca	Code/Codice Glazed door Porta vetro	Code/Codice Front/back panel Pannello fronte/retro	Code/Codice Side Fianco	Code/Codice Internal door Controporta	Code/Codice Mounting plate Pannello interno
200	1900	//	//	//	FN266E	//	//	//
200	2100	//	//	//	FN267E	//	//	//
300	1900	//	//	//	FN206E	//	//	//
300	2100	//	//	//	FN207E	//	//	//
450	1900	//	FN546E	FN510E	FN216E	//	//	FN726E
450	2100	//	FN547E	FN511E	FN217E	//	//	FN727E
700	1900	//	FN506E	FN516E	FN276E	//	FN700E	FN736E
700	2100	//	FN507E	FN517E	FN277E	//	FN701E	FN737E
900	1900	//	FN526E	FN536E	FN296E	//	FN706E	FN746E
900	2100	//	FN527E	FN537E	FN297E	//	FN711E	FN747E
1000	1900	//	//	//	FN246E	//	//	//
1000	2100	//	//	//	FN247E	//	//	//
//	1900	400	//	//	//	FN356E	//	//
//	2100	400	//	//	//	FN357E	//	//
//	1900	600	//	//	//	FN366E	//	//
//	2100	600	//	//	//	FN367E	//	//
//	1900	800	//	//	//	FN376E	//	//
//	2100	800	//	//	//	FN377E	//	//

Descrizione della serie / Description of the series: quadro plus evo

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
450	50	UC221	//	//	//	//	//
450	75	UC220	//	//	//	//	//
450	150	UC222	UC200	//	//	//	//
450	200	UC223	//	//	//	//	//
450	300	UC224	//	//	//	//	//
450	400	UC225	//	//	//	//	//
450	600	UC226	//	//	//	//	//
450	800	UC227	//	//	//	//	//
700	50	UC231	//	//	//	//	//
700	75	UC230	//	//	//	//	//
700	100	UC239	//	//	//	//	//
700	150	UC232	UC201	//	UC209	UC256	//
700	200	UC233	UC205	//	//	UC258	//
700	300	UC234	//	UC291	//	UC260	UC960
700	400	UC235	//	UC292	//	UC262	UC962 (H450mm)
700	600	UC236	//	UC293	//	UC264	UC964
700	800	UC237	//	//	//	//	//
900	50	UC241	//	//	//	//	//
900	75	UC240	//	//	//	//	//
900	100	UC249	//	//	//	//	//
900	150	UC242	UC203	//	//	UC257	//
900	200	UC243	UC207	//	//	UC259	//
900	300	UC244	//	UC296	//	UC261	//
900	400	UC245	//	UC297	//	UC263	//
900	600	UC246	//	UC298	//	UC265	//
900	800	UC247	//	//	//	//	//

Descrizione della serie / Description of the series: quadro plus evo

Width Larghezza (mm)	Depth profondità (mm)	Code/Codice Partitioning upright Montanti divisori	Code/Codice Cross rail Staffe preforate	Code/Codice Cross rail Staffe preforate	Code/Codice Cross rail Staffe preforate	Code/Codice Cover plate Flangia Copertura	Code/Codice Cross rail Staffe preforate	Code/Codice Cross rail Staffe preforate	Code/Codice Cross rail Staffe preforate
//	400	FN289E	FN690E	UX810	FN970E	FN942E	//	//	//
//	600	FN290E	FN691E	UX811	FN971E	FN943E	//	//	//
//	800	FN292E	FN692E	UX812	FN972E	FN944E	//	//	//
300	//	//	//	//	//	//	FN873E	//	//
450	//	//	//	//	//	//	FN875E	FN862E	FN863E
700	//	//	//	//	//	//	FN877E	FN864E	FN865E
900	//	//	//	//	//	//	FN879E	FN866E	FN867E

Description Descrizione	Code Codice
Plinth connection kit Kit accoppiamento zoccoli	FN430E
Coupling kit Kit accoppiamento laterale	FN950
Gasket Guarnizione adesiva	UC890
Lifting brackets Golfari di sollevamento	FZ760E
Lifting rings Golfari di sollevamento	FZ767
Rotary handle (with key) Maniglia stagna (con chiave)	FZ508
Plastic pocket holder Portaschemi in plastica	FZ794

Description Descrizione	Code Codice	Description Descrizione	Code Codice
Steel pocket holder Portaschemi in metallo	FZ795	Insert squared 6x6 mm Insero quadrato 6x6 mm	FZ516
Door stopper Arresto porta	FN952	Insert squared 8x8 mm Insero quadrato 8x8 mm	FZ517
Rotary handle (without key) Maniglia stagna (vuota)	FZ680	Insert with key Insero con chiave	17688
Triangular insert 8mm Insero triangolare 8mm	FL74Z	Insert double bit 3 Insero doppia aletta 3	10962
Double bit insert 3mm Insero doppia aletta 3mm	FL75Z		
Squared insert 8x8mm Insero quadro 8x8mm	FL76Z		
Insert triangular 8 Insero triangolare 8	FZ515		

Descrizione della serie / Description of the series: quadro plus evo

Height / Altezza	Dimensions / Dimensioni		Static load / Carico statico (Kg)
	Width / Larghezza	Depth / Profondità	
1900	450	400	1000
2100	700	600	
	900	800	
	1000		

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 ASSEMBLIES

tested by request of HAGER LUMETAL S.p.A.

Via Pieve 27 – 33080 PORCIA PN - ITALY

manufactured at (name and place) HAGER LUMETAL S.p.A. – 33080 PORCIA PN - ITALY

Rating and principal characteristics IP55 closed door – IP30 opened door – T -5/+40°C – IK10 (see Test Report)

Preliminary visit carried out by IMQ

Trade mark (if any) hager (logo)

Model/Type Ref. quadro plus evo (see Test Report)

Additional Information (if any) THIS PRODUCT IS COVERED BY A LICENCE OF IMQ MARK

IMQ APPROVAL CERTIFICATE No. CA02.00841

This NTR supersedes the previous one no. 19405/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 62208:2003

as shown in the test report (reference No. 02AL00173)

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. CASARI

Date 2011-10-11

Signature, Roberto Basso