

PID:

02701200

CID:

C.1993.1349

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**ABB SPA
VIA VITTOR PISANI 16
20124 MILANO MI
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

for the following products

**Involucri vuoti per
apparecchiature assiemate di
protezione e manovra per bassa
tensione
(serie MISTRAL 65 H)**

*Empty enclosures for low-voltage
switchgear and controlgear
assemblies
(series MISTRAL 65 H)*

*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 **2020-03-03**

Aggiornato il / Updated on **2020-05-21**

Sostituisce / Replaces **2020-03-03**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2020-03-03
Aggiornato il / Updated on 2020-05-21
Sostituisce / Replaces 2020-03-03

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

ABB SPA
VIA VITTOR PISANI 16
20124 MILANO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002229 CLELTR.C02PP

36063

MAROSTICA

VI 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 agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 62208:2011

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI19-0043910-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **MISTRAL65H**

Classificazione / Classification

Involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosures for equipment

Metodo di fissaggio / Method of fixing

a parete / wall mounting

Grado di protezione / Degree of protection (IP)

IP65

Condizioni di servizio / Service conditions

normali / normal

Luogo installazione / Intended location

esterno / outdoor

Grado di protezione meccanico IK / IK code

IK08 o/ or IK10

Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage

1000 Vca - 1500 Vcc / 1000 Vac - 1500 Vcc

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U0002U

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SLM00650XA2110**

Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **1SLM00650XA2110**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **4 mod. 152x202x117 mm**

Potenza dissipabile / Power loss **12W**

Descrizione / Description **con porta cieca e carico statico 650 g / with blind door and static load 650 g**

AR.U00110

Marca / Trade mark **ABB**

AR.U00111	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2210
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2210
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	4 mod. 152x202x117 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	12W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 650 g / with transparent door and static load 650 g
AR.U00112	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2111
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2111
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	8 mod. 232x250x154 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	20W
AR.U00113	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 1400 g / with blind door and static load 1400 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2211
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2211
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	8 mod. 232x250x154 mm
AR.U00114	Potenza dissipabile / Power loss	20W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 1400 g / with transparent door and static load 1400 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2112
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2112
AR.U00115	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	12 mod. 320x250x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	27W
	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 2000 g / with blind door and static load 2000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2212
AR.U00116	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2212
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	12 mod. 320x250x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	27W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 2000 g / with transparent door and static load 2000 g
	Marca / Trade mark	ABB
AR.U00117	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2113
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2113
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	18 mod. 430x250x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	32W
	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 3000 g / with blind door and static load 3000 g
AR.U00118	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2213
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2213
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	18 mod. 430x250x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	32W
AR.U00119	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 3000 g / with transparent door and static load 3000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2213
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2213
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	18 mod. 430x250x155 mm
AR.U00120	Potenza dissipabile / Power loss	32W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 3000 g / with transparent door and static load 3000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2213
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2213
AR.U00121	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	18 mod. 430x250x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	32W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 3000 g / with transparent door and static load 3000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2213
AR.U00122	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2213
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	18 mod. 430x250x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	32W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 3000 g / with transparent door and static load 3000 g
	Marca / Trade mark	ABB

AR.U00118	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2114
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2114
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	24 mod. 320x435x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	34W
	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 4000 g / with blind door and static load 4000 g
AR.U00117	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2214
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2214
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	24 mod. 320x435x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	34W
AR.U00119	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 4000 g / with transparent door and static load 4000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM006500A3114
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM006500A3114
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	2x12 mod. 320x435x155 mm
AR.U0011A	Potenza dissipabile / Power loss	34W
	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 4000 g / with blind door and static load 4000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2115
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2115
AR.U0011B	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	36 mod. 430x435x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	43W
	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 6000 g / with blind door and static load 6000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2215
AR.U0011K	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2215
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	36 mod. 430x435x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	43W
	Descrizione / Description	con porta trasparente e carico statico 6000 g / with transparent door and static load 6000 g
	Marca / Trade mark	ABB
AR.U0011C	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM006500A3115
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM006500A3115
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	2x18 mod. 430x435x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	43W
	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 6000 g / with blind door and static load 6000 g
AR.U0011B	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2116
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2116
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	36 mod. 320x600x155 mm
	Potenza dissipabile / Power loss	51 W
AR.U0011C	Descrizione / Description	con porta cieca e carico statico 6000 g / with blind door and static load 6000 g
	Marca / Trade mark	ABB
	Riferimento di tipo / Type reference	1SLM00650XA2216
	Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference	1SLM00650XA2216
	Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions	36 mod. 320x600x155 mm

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **36 mod. 320x600x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **51 W**

Descrizione | Description **con porta trasparente e carico statico 6000 g / with transparent door and static load 6000 g**

AR.U0011L

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM006500A3116**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM006500A3116**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **3x12 mod. 320x600x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **51 W**

Descrizione | Description **con porta cieca e carico statico 6000 g / with blind door and static load 6000 g**

AR.U0011D

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM00650XA2117**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM00650XA2117**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **48 mod. 320x735x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **64 W**

Descrizione | Description **con porta cieca e carico statico 8000 g / with blind door and static load 8000 g**

AR.U0011E

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM006500A2217**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM006500A2217**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **48 mod. 320x735x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **64 W**

Descrizione | Description **con porta trasparente e carico statico 8000 g / with transparent door and static load 8000 g**

AR.U0011F

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM00650XA2118**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM00650XA2118**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod. 430x600x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **63 W**

Descrizione | Description **con porta cieca e carico statico 9000 g / with blind door and static load 9000 g**

AR.U0011G

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM00650XA2218**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM00650XA2218**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod. 430x600x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **63 W**

Descrizione | Description **con porta trasparente e carico statico 9000 g / with transparent door and static load 9000 g**

AR.U0011M

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM006500A3118**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM006500A3118**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **3x18 mod. 430x600x155 mm**

Potenza dissipabile | Power loss **63 W**

Descrizione | Description **con porta cieca e carico statico 9000 g / with blind door and static load 9000 g**

AR.U0011H

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **1SLM00650XA2119**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **1SLM00650XA2119**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **72 mod. 430x735x155 mm 81 W**

Potenza dissipabile / Power loss **81 W**

Descrizione / Description **con porta cieca e carico statico 12000 g / with blind door and static load 12000 g**

AR.U0011I

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SLM00650XA2219**

Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference **1SLM00650XA2219**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **72 mod. 430x735x155 mm 81 W**

Potenza dissipabile / Power loss **81 W**

Descrizione / Description **con porta trasparente e carico statico 12000 g / with transparent door and static load 12000 g**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il riferimento di tipo è completato da un numero in sostituzione della "X".

X: 0 = versione standard; 1 = versioni LP/MP/LM; 3 = con passacavo

IK08: passacavi e congiunzione superiore/inferiore dei gusci pretagliati;

IK10: tutte le altre parti di involucri e porte.

The type reference is completed with a number instead of "X".

X: 0 = standard version; 1 = LP/MP/LM version; 3 = with cable gland;

IK08: glands and upper/lower conjunction of the pre-cutting shells);

IK10: all other parts of enclosures and doors.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U0003V

BTU.027000.DA1N

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

1