

PID:

02701600

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 per installazione fissa
per dispositivi di protezione e
apparecchiature dissipanti
potenza
(Serie MISTRAL65)**

*Enclosures for fixed installation for
protective devices and power
dissipating equipments
(Series MISTRAL65)*

*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 **2014-09-16**

Aggiornato il / Updated on **2018-02-19**

Sostituisce / Replaces **2014-09-16**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2014-09-16
Aggiornato il / Updated on 2018-02-19
Sostituisce / Replaces 2014-09-16

Prodotto | Product

Involucri per installazione fissa per dispositivi di protezione e apparecchiature dissipanti potenza Enclosures for fixed installation for protective devices and power dissipating equipments

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002229 CLETR.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 60670-1:2005

EN 60670-24:2013

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 60670-1:2005

EN 60670-24:2013

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

Rapporti | Test Reports

MI13A0134803-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **MISTRAL65**

Tipo di involucro / Type of enclosure **quadri porta apparecchi / board for accessories**

Natura del materiale / Nature of material **isolante / insulating**

Metodo di installazione / Method of installation **sporgente / surface-type**

Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation **T -25 / +60 °C**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP65**

Tensione nominale / Rated voltage **400 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0006CY

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1100A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1100A00**

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

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **12 W**

Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006D4

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1200A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1200A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **4 mod. 152x202x117 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile / Dissipating power **12 W**
Descrizione / Description **con porta trasparente / with transparent door**

AR.0006D5

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1101A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1101A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **8 mod. 232x250x154 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile / Dissipating power **20 W**
Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006D6

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1201A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1201A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **8 mod. 232x250x154 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile / Dissipating power **20 W**
Descrizione / Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006D7

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1102A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1102A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **12 mod. 320x250x155 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile / Dissipating power **27 W**
Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006D8

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1202A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1202A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **12 mod. 320x250x155 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile / Dissipating power **27 W**
Descrizione / Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006D9

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1103A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1103A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **18 mod. 430x250x155 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile / Dissipating power **32 W**
Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DJ

Marca / Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo / Type reference **1SL1203A00**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1203A00**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **18 mod. 430x250x155 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **32 W**

Descrizione / Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006DK

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1104A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1104A00**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **24 mod. 320x435x155 mm**

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **34 W**

Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DL

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1204A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1204A00**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **24 mod. 320x435x155 mm**

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **34 W**

Descrizione / Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006DM

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1105A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1105A00**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **36 mod. 430x435x155 mm**

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **43 W**

Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DN

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1205A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1205A00**

Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **36 mod. 430x435x155 mm**

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **43 W**

Descrizione / Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006DO

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1106A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1106A00**

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

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **51 W**

Descrizione / Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DP

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1206A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1206A00**

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

Tipo di ingressi / Type of inlets **con ingressi / with inlets**

Potenza dissipabile / Dissipating power **51 W**

Descrizione / Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006DQ

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **1SL1107A00**

Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **1SL1107A00**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **48 mod. 320x735x155 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile | Dissipating power **64 W**
Descrizione | Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DR

Marca | Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo | Type reference **1SL1207A00**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **1SL1207A00**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **48 mod. 320x735x155 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile | Dissipating power **64 W**
Descrizione | Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006DS

Marca | Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo | Type reference **1SL1108A00**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **1SL1108A00**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod. 430x600x155 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile | Dissipating power **63 W**
Descrizione | Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DT

Marca | Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo | Type reference **1SL1208A00**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **1SL1208A00**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **54 mod. 430x600x155 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile | Dissipating power **63 W**
Descrizione | Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

AR.0006DU

Marca | Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo | Type reference **1SL1109A00**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **1SL1109A00**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **72 mod. 430x735x155 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile | Dissipating power **81 W**
Descrizione | Description **con coperchio cieco / with blind cover**

AR.0006DV

Marca | Trade mark **ABB**
Riferimento di tipo | Type reference **1SL1209A00**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **1SL1209A00**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **72 mod. 430x735x155 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi / with inlets**
Potenza dissipabile | Dissipating power **81 W**
Descrizione | Description **con coperchio trasparente / with transparent cover**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore sono state eseguite le seguenti prove supplementari:
- Prova d'urto in accordo alla norma EN 62262:2002 IK09(10 J);
- Prova di rigidità dielettrica eseguita a 5250 V relativa alla tensione nominale di isolamento (1000 V c.a - 1500 V c.c.).

The following supplementary tests have been carried out on request by the manufacturer:
- Impact test according to standard EN 62262:2002 IK09(10 J);
- Electric strength test carried out at 5250 V relating to rated insulation voltage



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.05668
SN.0000LR

(1000 V a.c - 1500 V d.c) .

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000LR	BTS.027000.DA1N	Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi / IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings	1
-----------	-----------------	--	---