

PID:
02535000
CID:
CN.S00013

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

MOREK IT OÜ
PARNU MAANTEE 160J
11317 TALLINN
EE - Estonia

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

**Morsettiere per conduttori di
rame
(Rif. di tipo MAB4160A18 -
MAB4161A18)**

*Terminal blocks for copper
conductors
(Type ref. MAB4160A18 -
MAB4161A18)*

*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 **2018-02-01**
Aggiornato il / Updated on **2020-04-16**
Sostituisce / Replaces **2018-07-27**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2018-02-01
Aggiornato il / Updated on 2020-04-16
Sostituisce / Replaces 2018-07-27

Prodotto | Product

Morsettiere per conduttori di rame Terminal blocks for copper conductors

Concessionario | Licence Holder

MOREK IT OÜ
PARNU MAANTEE 160J
11317 TALLINN
EE - Estonia

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.S0001L C02790305

17041 ALTARE

SV 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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-7-1:2009

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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-7-1:2009

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

Rapporti | Test Reports

MI20-0051346-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**
(*U_i*)

Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse
withstand voltage (*U_{imp}*) **8 kV**

Grado di protezione | Degree of protection (*IP*) **IP00**

Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Gruppo di materiali | Material groups **I**

Grado di inquinamento | Pollution degree **3**

Tipo di supporto | Type of support **guida DIN / DIN rail guide**

Tipo di costruzione | Type of construction **non preparati / unprepared**

Metodo di fissaggio al supporto | Method of fixing to the
support **a scatto / snap fixing**

Tipo di conduttori | Type of conductors **senza preparazione speciale / without special preparation**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR_S000V9

Marca | Trade mark **MOREK (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **MAB4160A18**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **MAB4160A18**

Sezione nominale | Rated cross-section **16/35/50 mm²**

Descrizione | Description **6/2/1 alloggiamenti / 6/2/1 clamping units**

Numero di poli | Number of poles **4**

AR_S000VA

<i>Marca / Trade mark</i>	MOREK (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	MAB4161A18
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	MAB4161A18
<i>Sezione nominale / Rated cross-section</i>	16/35/50 mm²
<i>Descrizione / Description</i>	9/4/1 alloggiamenti / 9/4/1 clamping units
<i>Numero di poli / Number of poles</i>	4

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore è stata eseguita la seguente prova supplementare:

- prova corrente di picco pari a 28 kA.

La prova di riscaldamento è stata eseguita, sulla sezione nominale di 50 mm², con una corrente di prova di 160 A.

The following supplementary test have been carried out on request by the manufacturer:

- peak current test at 28 kA.

Temperature-rise test has been carried-out on the rated cross-section of 50 mm² with a test/current of 160 A.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.S0005D

BTU.025300.DA19

Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione / IMQ models - 0253 - Connecting devices

2