

PID:

03103000

CID:

CN.B00012

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

**Interruttori di manovra-
sezionatori-fusibili
(Serie E90)**

*Fuse-switch-disconnectors
(E90 series)*

*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 **2010-02-03**

Aggiornato il / Updated on **2022-01-17**

Sostituisce / Replaces **2021-10-25**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2010-02-03
Aggiornato il / Updated on 2022-01-17
Sostituisce / Replaces 2021-10-25

Prodotto | Product

Interruttori di manovra-sezionatori-fusibili Fuse-switch-disconnectors

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.G000DQ C02208954

BUCAREST

Romania

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 IEC 60947-1:2021

EN IEC 60947-3:2021

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 IEC 60947-1:2021

EN IEC 60947-3:2021

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

Rapporti | Test Reports

PB21-0067626-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **E90**

Corrente termica in aria libera / Conventional free air thermal
current (I_{th}) **32 A**

Corrente termica in involucro / Conventional enclosed thermal
current (I_{the}) **32 A**

Natura della corrente / Kind of current **c. a. / a. c.**

Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

Potenza ammissibile nominale / Rated power acceptance **3 W**

Tipo di installazione / Method of mounting **quadro / distribution board**

Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse
withstand voltage (U_{imp}) **6 kV**

Corrente nominale condizionale di corto circuito / Rated
conditional short-circuit current **20000 A**

Dispositivo associato / Type of associated device **cartuccia 10 x 38 mm / fuse-link 10 x 38 mm**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K00075

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **E91/32**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **E91/32**

Numero di poli / Number of poles **1P**

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (I_e) **32 A**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **400 V**

(Ue)

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**

(Ui)

Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

AR.K00076

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **E91N/32**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **E91N/32**

Numero di poli | Number of poles **1P+N**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **32 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **400 V**

(Ue)

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**

(Ui)

Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

AR.K00077

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **E92/32**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **E92/32**

Numero di poli | Number of poles **2P**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **32 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **400 V**

(Ue)

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**

(Ui)

Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

AR.K00079

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **E93/32**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **E93/32**

Numero di poli | Number of poles **3P**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **32 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **400 V**

(Ue)

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**

(Ui)

Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

AR.K0007A

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **E93N/32**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **E93N/32**

Numero di poli | Number of poles **3P+N**

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **32 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **400 V**

(Ue)

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**

(Ui)

Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

AR.K0007B

Marca | Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo | Type reference **E94/32**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **E94/32**

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

Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie) **32 A**

Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage **400 V**

(Ue)

Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage **500 V**

(Ui)

Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**



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

CA03.00590

SN.K0004V

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K0004V

BTW.031000.DA19

Importo modelli IMQ - 0310 - Dispositivi di protezione/sezionamento | IMQ models - 0310 - Protective and disconnecter devices

3