

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 (Ith)* **20 A**

*Corrente termica in involucro / Conventional enclosed thermal
current (Ithe)* **20 A**

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

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

Potenza ammissibile nominale / Rated power acceptance **2,5 W**

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

*Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse
withstand voltage (Uimp)* **6 kV**

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

Dispositivo associato / Type of associated device **cartuccia 8 x 32 mm / fuse-link 8 x 32 mm**

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

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K00072

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **E91/20**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **E91/20**

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

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **20 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.K00073

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **E92/20**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **E92/20**

Numero di poli / Number of poles **2**

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **20 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.K00074

Marca / Trade mark **ABB**

Riferimento di tipo / Type reference **E93/20**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **E93/20**

Numero di poli / Number of poles **3**

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **20 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**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K0004U

BTW.031000.DA19

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

3