

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 **2025-04-01**

Sostituisce | Replaces **2022-01-17**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2010-02-03
Aggiornato il | Updated on 2025-04-01
Sostituisce | Replaces 2022-01-17

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

PI.Z0002N

C08239594

2082

FOUCHANA (BEN AROUS)

Tunisia

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

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN IEC 60947-1:2021

EN IEC 60947-3:2021

Rapporti | Test Reports

PB24-0111253-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	E90
Corrente termica in aria libera Conventional free air thermal current (I _{th})	20 A
Corrente termica in involucro Conventional enclosed thermal current (I _{the})	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 (U _{imp})	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.K000T2

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 (I _e)	20 A
Tensione nominale di impiego Rated operational voltage (U _e)	400 V
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage (U _i)	500 V
Categoria di utilizzazione Utilization category	AC-22B

AR.K000T3

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 (Ue) **400 V**
Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

AR.K000T4

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 (Ue) **400 V**
Tensione nominale di isolamento | Rated insulation voltage (Ui) **500 V**
Categoria di utilizzazione | Utilization category **AC-22B**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K0004U

BTZ.031000.DA19

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

3