



CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N. **018B REV. 20**
ACCREDITATION N.

EMESSO DA **DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE**
ISSUED BY
SI DICHIARA CHE **CESI S.p.A.**
WE DECLARE THAT

**Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano
Giacinto Motta S.p.A. - Area Tecnica
Certificazione**

SEDE PRINCIPALE/HEADQUARTER:
▪ Via Rubattino, 54 20134 - MILANO (MI) - Italia

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA UNI CEI EN/ISO/IEC 17065:2012

MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD EN/ISO/IEC 17065:2012

QUALE ORGANISMO DI **Certificazione di prodotti/servizi**
AS BODY FOR THE *(così come dettagliato nell'Allegato al presente Certificato)*
Certification of products/services
(as stated in the Annex to this Certificate)

Data di 1^a emissione
1st issue date
02-06-1994

Data di revisione
Review date
25-02-2021

Data di scadenza
Expiry date
01-06-2022

L'accREDITAMENTO attesta la competenza, l'imparzialità e il costante e coerente funzionamento dell'Organismo relativamente al campo di accREDITAMENTO riportato negli allegati al presente certificato di accREDITAMENTO.

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dai relativi Allegati e può essere sospeso, revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente al Dipartimento di competenza.

The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing conformity assessment activities, limited to the scope detailed in the attached annex(es).

This Certificate is not valid without the relative annex(es) and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità del certificato di accREDITAMENTO rilasciato al CAB.

La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di delibera del pertinente Comitato Settoriale di AccREDITAMENTO. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito www.accredia.it, sezione 'Documenti'.

The QRcode links directly to the website www.accredia.it to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB.

The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website www.accredia.it, 'Documents' section.

ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accREDITAMENTO designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.



Allegato 1 al Certificato di accreditamento N. 018B REV. 20

Annex 1 to the accreditation Certificate N. 018B REV. 20

RILASCIATO A
ISSUED TO

CESI S.p.A.

Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

- Apparecchiature e componenti elettrici di alta tensione (si veda Allegato 2)
- Apparecchiature e componenti elettrici di bassa tensione (si veda Allegato 2)
- Apparecchiature e componenti elettrici per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili (si veda Allegato 2)
- Gradi di protezione degli involucri (si veda Allegato 2)
- Direttiva 2014/34/UE Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione) – ATEX
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)

Certification of products within the following sectors:

- High-voltage electrical apparatus and components (see Annex 2)
- Low-voltage electrical apparatus and components (see Annex 2)
- Equipment and components for energy efficiency and green energy (see Annex 2)
- Enclosure protection degrees (see Annex 2)
- Directive 2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres - ATEX
(see Annex 2 to the Certificate)

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 01-06-2022
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 01-06-2022

Milano, 25-02-2021



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 018B REV. 20

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 018B REV. 20

RILASCIATO A
ISSUED TO

CESI S.p.A.

Aggiornato in data: 25-02-2021

Per tutti i seguenti ambiti l'Organismo è stato accreditato con uno scopo flessibile; per il dettaglio dello scopo ci si riferisca direttamente all'Organismo accreditato:

Apparecchiature e componenti elettrici di alta tensione:

- Apparecchi di manovra;
- Fusibili
- Apparecchiatura prefabbricate (quadri)
- Trasformatori di misura
- Trasformatori di potenza in olio a secco
- Accessori per trasformatori di potenza
- Commutatori sotto carico per trasformatori di potenza
- Conduttori per avvolgimenti di trasformatori di potenza
- Componenti di stazione e di linea
- Cavi e accessori

Apparecchiature e componenti elettrici di bassa tensione:

- Apparecchiatura di bassa tensione
- Fusibili <1000 V
- Apparecchiature assiemate di protezione e manovra
- Trasformatori di misura
- Cavi e accessori
- Macchine elettriche rotanti
- Morsetti per conduttori in rame
- Condensatori

Apparecchiature e componenti elettrici per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili:

- Sistemi di protezione per reti AT, MT e LV
- Sistemi di protezione, regolazione e controllo dei sistemi elettrici
- Sistemi di generazione di energia elettrica
- Stazioni di ricarica in c.a. per veicoli elettrici
- Convertitori a semiconduttori
- Sistemi di conversione
- Sistemi statici di continuità
- Sistemi di collaudo automatici

Gradi di protezione degli involucri:

- Involucri

Direttiva 2014/34/UE Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva

Prodotti:

Gruppi di Apparecchi I Categoria M1 e M2 (Gas e polveri)

Gruppo di Apparecchi II, Categoria 1, 2 e 3 (Gas e polveri)

Apparecchi elettrici e non elettrici - Dispositivi di sicurezza, di controllo e di regolazione - Componenti - Sistemi di Protezione.

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 01-06-2022

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 01-06-2022



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 018B REV. 20

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 018B REV. 20

Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:

Allegato III - Modulo B (Esame UE del Tipo)

Allegato IV - Modulo D (Garanzia Qualità del Processo di Produzione)

Allegato V - Modulo F (Conformità al Tipo con Verifica su Prodotto)

Allegato VI - Modulo C1 (Conformità al Tipo con Prove sotto Controllo ufficiale)

Allegato VII - Modulo E (Garanzia Qualità del Prodotto)

Allegato IX - Modulo G (Verifica sull'Unità)

Ricevimento del Fascicolo Tecnico secondo Art. 13 comma 1 punto b) sottopunto ii).

Updated on: 25-02-2021

Scope of flexible accreditation was approved for these ranges; any details concerning products within the scope have to be reported directly to Conformity Assessment Body:

High-voltage electrical apparatus and components

- Switchgear
- Fuses
- Enclosed switchgear and controlgear
- Instrument transformers
- Oil-immersed and dry type power transformers
- Accessories for power transformers
- Tap-changers for power transformers
- Winding wires for power transformers
- Post and line equipment
- Cables and accessories

Low-voltage electrical apparatus and components

- Low-voltage apparatuses
- Fuses <1000 V
- Switchgear and controlgear assemblies
- Instrument transformers
- Cables and accessories
- Rotating electrical machines
- Terminal blocks for copper conductors
- Capacitors

Equipment and components for energy efficiency and green energy

- Protection System for HV, MV and LV networks
- Protection, regulation and control systems for electrical systems
- Electric generation systems
- A.C. electric vehicle charging station
- Semiconductor converters
- Converter systems
- Uninterruptible power systems
- Automatic testing systems

Enclosure protection degrees

- Enclosures

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 01-06-2022

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 01-06-2022



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 018B REV. 20

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 018B REV. 20

Directive 2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Products:

Equipment group I, Category M1 and M2 (Gas and dust)

Equipment group II, Categories 1, 2 and 3 (Gas and dust)

Electric and non-electric equipment - Components - Safety, control and regulation devices - Electrical appliances (all modes of protection)

Modules / Procedures of Conformity assessment:

Annex III - Module B (EU Type Examination)

Annex IV - Module D (Production Quality assurance)

Annex V - Module F (Product verification)

Annex VI - Module C1 (Conformity to type)

Annex VII - Module E (Product Quality assurance)

Annex IX - Module G (Unit Verification)

Communication of the technical documentation as Art. 13.1(b)(ii).

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 01-06-2022
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 01-06-2022