



CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 99.25.221

délivré pour la solution de détection d'arcs électriques sur des installations photovoltaïques
delivered for the arc's detection solution for photovoltaic installations

Marque commerciale / Brand name : **SOLAREEDGE**

Référence/Gamme commerciale / Commercial/Range reference : **SE**

Performances certifiées / Certified performances

Détection / Detection, Evaluation de la mise en sécurité / Safety assessment, Signalisation de la mise en sécurité / Safety signs, Robustesse aux attaques numériques / Robustness against numerical attacks

Caractéristiques techniques / Technical characteristics

Délai de signalisation de la mise en sécurité en local / <i>Delay for local safety signs</i>		5 secondes / 5 seconds
Délai de signalisation de la mise en sécurité à distance (optionnel) / <i>Delay for remote safety signs (optional)</i>		OUI / YES
Enregistrement des événements dans le journal du superviseur / <i>Recording events in the supervisor's log</i>		OUI / YES
Niveau de robustesse aux attaques numériques / <i>Robustness level for digital attacks</i>		Niveau 2 / Level 2
Indices IP / IP degree	onduleur / inverter	IP65
	optimiseur / optimiser	IP68
Indice IK / IK degree	Onduleur et optimiseur / inverter et optimiser	IK06
Logiciel(s) associé(s) / Associated software(s):		mySolarEdge IOS 2.35.1 mySolarEdge Android 2.35.0

Domaine d'application / Scope

Installation de procédés photovoltaïques en toiture / Installation of rooftop photovoltaic systems
conformément au document technique APSAD D20 / in accordance with APSAD D20 technical document

Commercialisée par / Marketed by : **SOLAREEDGE TECHNOLOGIES LTD**

Adresse / Address : **1 Hamadaa Street – 4673335 HERZLIYA PITUACH - ISRAEL**

Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (septembre 2024) et aux spécifications techniques ST LPMES – DEC.25.004 (21/03/2025) et ST LPMES – DEC 17-04 B (31/08/2022).

CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (september 2024) and the technical specifications ST LPMES – DEC.25.004 (21/03/2025) and ST LPMES – DEC 17-04 B (31/08/2022).

Ce certificat est complété par une annexe composée de 1 page /

This certificate is completed by the 1 attached page.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate cancels and replaces all the previous certificate.

Sa validité peut être vérifiée sur / Its validity can be checked on : www.cnpp.com

Date de prise d'effet / Date of establishment : 11/09/2025

Date de fin de validité / Date of end of validity : 10/09/2028

Christophe BODIN
Directeur CNPP Cert. /
CNPP Cert. Manager



CNPP Cert. organisme certificateur / certification body
reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance
recognized by the security and insurance professionals
Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS 22265 - F 27950 LA CHAPPELLE-LONGUEVILLE
Tél. : +33 (0)2 32 53 63 63 - E.mail : certification@cnpp.com - www.cnpp.com



MCP F 18-01-8 G (10.24)

Solution de détection d'arcs électriques sur des installations photovoltaïques
arc's detection solution for photovoltaic installations

Annexe au certificat n°99.25.221 délivré pour la gamme SE sous la marque SOLAREEDGE
Appendix to the certificate n°99.25.221 delivered for the SE range under the brand SOLAREEDGE

Liste des modèles couverts / List of covered models :

Modèles / Models	Référence commerciale / Commercial reference	Puissance associée / Associated power
onduleurs / inverter	SE 20K	20 kw
	SE 25K	25 kw
	SE 27.6K	27.6 kw
	SE 30K	30 kw
	SE 33K	33 kw
	SE 66K	66 kw
	SE 82.8K	82.8 kw
	SE 90K	90 kw
	SE 100K	100 kw
	SE 120K	120 kw

Modèles / Models	Référence commerciale / Commercial reference	Puissance associée / Associated power
optimiseur / optimiser	S440	440 w
	S1000	1000 w
	S1200	1200 w
	S1400	1400 w

Annexe 1/1 au certificat CNPP Certified : / Appendix 1/1 of the CNPP Certified certificate : n°99.25.221 du/of 11/09/2025