



Ref. Certif. No.

JPTUV-087165

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D ESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

### CB TEST CERTIFICATE

### CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product  
Produit

LED Converter

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

Union Elecom Co., Ltd.  
(Chunui Techno Park 1st 1207~1211)  
200-1m Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 420-857,  
Rep. of Korea

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

Union Elecom Co., Ltd.  
(Chunui Techno Park 1st 1207~1211)  
200-1m Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 420-857,  
Rep. of Korea

Name and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

Union Elecom Co., Ltd.  
(Chunui Techno Park 1st 1207~1211)  
200-1m Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 420-857,  
Rep. of Korea

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Input : AC 100-240 V; 50/60 Hz; 0.6 A; 36 W; Class II  
Output : DC 12 V; 2.5 A; 30 W or DC 24 V; 1.25 A; 30 W

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)

UNION

Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

N/A

Model / Type Ref.  
Ref. de type

UP30SxxF (xx = 12 or 24)

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page)

For model differences, refer to the test report.

A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 61347-2-13:2014+A1  
IEC 61347-1:2015

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

50133283 001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification



TÜV Rheinland Japan Ltd.  
Global Technology Assessment Center  
4-25-2 Kita-Yamata, Tsuzuki-ku  
Yokohama 224-0021 Japan  
Phone +81 45 914-3888  
Fax +81 45 914-3354  
Mail: info@jpn.tuv.com  
Web: www.tuv.com

Signature:

Young-Yul Hwang

Date: 19.04.2018