

STN	Nízkonapäťové prepäťové ochranné prístroje Časť 31: Požiadavky a skúšobné metódy pre prepäťové ochranné prístroje (SPD) vo fotovoltaických inštaláciách Oprava AC	STN EN 61643-31/AC 34 1393
------------	--	--

Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 09/22

Obsahuje: EN 61643-31:2019/AC Jul.:2022, IEC 61643-31:2018/COR1:2022

135614

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN 61643-31:2019/AC:2022-
07**

July 2022

ICS 29.240.01; 29.240.10

English Version

**Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements
and test methods for SPDs for photovoltaic installations
(IEC 61643-31:2018/COR1:2022)**

Parafoudres basse tension - Partie 31: Parafoudres pour
usage spécifique y compris en courant continu - Exigences
et méthodes d'essai des parafoudres pour installations
photovoltaïques
(IEC 61643-31:2018/COR1:2022)

Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 31:
Anforderungen und Prüfungen für
Überspannungsschutzgeräte in Photovoltaik-Installationen
(IEC 61643-31:2018/COR1:2022)

This corrigendum becomes effective on 8 July 2022 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 61643-31:2018/COR1:2022 was approved by CENELEC as EN 61643-31:2019/AC:2022-07 without any modification.

IEC 61643-31:2018/COR1:2022
© IEC 2022

– 1 –

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61643-31
Edition 1.0 2018-01

IEC 61643-31
Édition 1.0 2018-01

LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTIVE DEVICES –

PARAFONDRES BASSE TENSION –

**Part 31: Requirements and test methods for
SPDs for photovoltaic installations**

**Partie 31: Parafoudres pour usage spécifique y
compris en courant continu - Exigences et
méthodes d'essai des parafoudres pour
installations photovoltaïques**

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

Table 8 – Dielectric withstand

Replace existing Table 8 with the following new table:

SPD continuous operating voltage V	DC test voltage kV
$U_{CPV} \leq 100$	1,1
$100 < U_{CPV} \leq 200$	1,7
$200 < U_{CPV} \leq 450$	2,2
$450 < U_{CPV} \leq 600$	3,3
$600 < U_{CPV} \leq 1200$	4,2
$1200 < U_{CPV} \leq 1500$	5,8