

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 –

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

PARAFONDRES BASSE TENSION –

**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

Corrections à la version française:

Tableau 8 – Rigidité diélectrique

Remplacer le Tableau 8 actuel par le nouveau tableau suivant:

Tension maximale de régime permanent du parafoudre V	Tension d'essai continue 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