

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:

<b>SPD continuous operating voltage</b> V	<b>DC test voltage</b> 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