

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**IEC 61643-32**  
Edition 1.0 2017-09

**IEC 61643-32**  
Édition 1.0 2017-09

Low-voltage surge protective devices –

Part 32: Surge protective devices connected to  
the d.c. side of photovoltaic installations –  
Selection and application principles

Parafoudres basse tension –

Partie 32: Parafoudres connectés au côté  
courant continu des installations  
photovoltaïques – Principes de choix et  
d'application

**CORRIGENDUM 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

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

**Annex D (informative) – Exceptions in the USA related to Class I tested SPDs**

*Replace the existing text of Annex D with the following new text:*

In the USA, Class I tested SPDs are not required. This exception applies to the entire document and in particular to the following locations:

Clause	Subclause	Paragraph/Table/Figure	Line of paragraph
3	3.23	Note 2	1 <sup>st</sup> Line
6	6.1	Table 1	Entire Table
6	6.2.1	Figure 1, Legend	3 <sup>rd</sup> line
6	6.2.2	Figure 2, Legend	3 <sup>rd</sup> line
6	6.2.3	Figure 3, Legend	1 <sup>st</sup> line, 2 <sup>nd</sup> line, 3 <sup>rd</sup> line, 4 <sup>th</sup> line
6	6.2.3	1st Paragraph below Figure 3	2 <sup>nd</sup> line
6	6.2.3	3rd Paragraph below Figure 3	1 <sup>st</sup> line
7		10 <sup>th</sup> paragraph	5 <sup>th</sup> line
9	9.1.2	2 <sup>nd</sup> paragraph	1 <sup>st</sup> line
9	9.2.2	2 <sup>nd</sup> paragraph	1 <sup>st</sup> line
9	9.2.6	2 <sup>nd</sup> paragraph	1 <sup>st</sup> line
9	9.2.6	3 <sup>rd</sup> paragraph	1 <sup>st</sup> line
9	9.2.6	9 <sup>th</sup> paragraph	5 <sup>th</sup> line
Annex A	A.1	2 <sup>nd</sup> paragraph	1 <sup>st</sup> line

Clause	Subclause	Paragraph/Table/Figure	Line of paragraph
Annex A	A.2	Table A.1	Entire Table
Annex A	A.2	2 <sup>nd</sup> Paragraph below Table A.1	2 <sup>nd</sup> line
Annex A	A.2	2 <sup>nd</sup> paragraph below Table A.1	4 <sup>th</sup> line
Annex A	A.2	3 <sup>rd</sup> paragraph below Table A.1	3 <sup>rd</sup> line, 5 <sup>th</sup> line
Annex A	A.2	4 <sup>th</sup> paragraph below Table A.1	3 <sup>rd</sup> line
Annex A	A.2	Table A.2	Entire Table
Annex A	A.3	Table A.3	Entire Table
Annex A	A.3	3 <sup>rd</sup> paragraph below Table A.3	2 <sup>nd</sup> line, 3 <sup>rd</sup> line, 5 <sup>th</sup> line
Annex A	A.3	4 <sup>th</sup> paragraph below Table A.3	3 <sup>rd</sup> line, 5 <sup>th</sup> line, 7 <sup>th</sup> line
Annex A	A.3	Last paragraph of A.3	2 <sup>nd</sup> line
Annex C	C.1	Legend of Figure C.1	6 <sup>th</sup> line

## **Annexe D (informative) – Exceptions aux Etats-Unis relatives aux parafoudres soumis à l'essai selon la classe I**

*Remplacer le texte existant de l'Annexe D par le nouveau texte qui suit:*

Aux États-Unis, les parafoudres soumis à l'essai selon la classe I ne sont pas exigés. Cette exception s'applique à l'ensemble du document, notamment aux emplacements suivants:

<b>Article</b>	<b>Paragraphe</b>	<b>Alinéa/Tableau/Figure</b>	<b>Ligne de l'alinéa</b>
3	3.23	Note 2	1 <sup>re</sup> ligne
6	6.1	Tableau 1	Ensemble du Tableau
6	6.2.1	Figure 1, Légende	3 <sup>e</sup> ligne
6	6.2.2	Figure 2, Légende	3 <sup>e</sup> ligne
6	6.2.3	Figure 3, Légende	1 <sup>re</sup> ligne, 2 <sup>e</sup> ligne, 3 <sup>e</sup> ligne, 4 <sup>e</sup> ligne
6	6.2.3	1 <sup>er</sup> alinéa en dessous de la Figure 3	2 <sup>e</sup> ligne
6	6.2.3	3 <sup>e</sup> alinéa en dessous de la Figure 3	1 <sup>re</sup> ligne
7		10 <sup>e</sup> alinéa	5 <sup>e</sup> ligne
9	9.1.2	2 <sup>e</sup> alinéa	1 <sup>re</sup> ligne
9	9.2.2	2 <sup>e</sup> alinéa	1 <sup>re</sup> ligne
9	9.2.6	2 <sup>e</sup> alinéa	1 <sup>re</sup> ligne
9	9.2.6	3 <sup>e</sup> alinéa	1 <sup>re</sup> ligne
9	9.2.6	9 <sup>e</sup> alinéa	5 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.1	2 <sup>e</sup> alinéa	1 <sup>re</sup> ligne
Annexe A	A.2	Tableau A.1	Ensemble du Tableau
Annexe A	A.2	2 <sup>e</sup> alinéa en dessous du Tableau A.1	2 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.2	2 <sup>e</sup> alinéa en dessous du Tableau A.1	4 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.2	3 <sup>e</sup> alinéa en dessous du Tableau A.1	3 <sup>e</sup> ligne, 5 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.2	4 <sup>e</sup> alinéa en dessous du Tableau A.1	3 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.2	Tableau A.2	Ensemble du Tableau
Annexe A	A.3	Tableau A.3	Ensemble du Tableau
Annexe A	A.3	3 <sup>e</sup> alinéa en dessous du Tableau A.3	2 <sup>e</sup> ligne, 3 <sup>e</sup> ligne, 5 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.3	4 <sup>e</sup> alinéa en dessous du Tableau A.3	3 <sup>e</sup> ligne, 5 <sup>e</sup> ligne, 7 <sup>e</sup> ligne
Annexe A	A.3	Dernier alinéa de A.3	2 <sup>e</sup> ligne
Annexe C	C.1	Légende de la Figure C.1	6 <sup>e</sup> ligne