

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 62305-2
Edition 3.0 2024-09Protection against lightning -
Part 2: Risk managementIEC 62305-2
Édition 3.0 2024-09Protection contre la foudre -
Partie 2: Évaluation des risques

CORRIGENDUM 2

3.46
lightning protection system
LPS

Replace, in the existing definition, the words "living beings" with "human beings".

Table 3 – Risk components for different sources of damage and types of loss

Replace, in the existing first column, the words "living beings" with "human beings".

9.3 Procedure to evaluate the need of protection for frequency of damage F

Replace, in the existing Note 1, the term "tolerable risk" with "tolerable frequency of damage".

B.3 Probability P_{AD} that a flash will cause damage to an exposed person on the structure

Delete, immediately after the existing Note 3, the key item and corresponding definition " P_{am} is the probability that a flash to a structure will cause damage due to touch and step voltages."

3.46
système de protection contre la foudre
SPF

Remplacer, dans la définition existante, les mots "êtres vivants" par "êtres humains".

Tableau 3 – Composantes de risque pour différentes sources de dommages et différents types de pertes

Remplacer, dans la première colonne existante, les mots "êtres vivants" par "êtres humains".

9.3 Procédure d'évaluation du besoin de protection pour la fréquence des dommages F

Remplacer dans la Note 1 existante, les mots "du risque tolérable" par "de la fréquence tolérable des dommages".

B.3 Probabilité P_{AD} qu'un impact entraîne des dommages sur une personne exposée qui se tient sur la structure

Supprimer, immédiatement après la Note 3 existante, l'élément de la légende et la définition correspondante " P_{am} est la probabilité qu'un impact sur une structure provoque des dommages dus à des tensions de contact et de pas."