

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61000-6-5
Edition 1.0 2015-08

**Electromagnetic compatibility (EMC) –
Part 6-5: Generic standards
– Immunity for equipment used in
power station
and substation environment**

IEC 61000-6-5
Édition 1.0 2015-08

**Compatibilité électromagnétique (CEM) –
Partie 6-5: Normes génériques
– Immunité pour les équipements utilisés dans
les environnements
de centrales électriques et de postes**

C O R R I G E N D U M 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

Table 5 – Immunity specifications – Power station – Low voltage a.c. input and output power ports

Replace in test 3.5 for interface type 3:

“0,5 kV

(differential mode,
10 MHz)”

by:

“1 kV

(common mode,
10 MHz)”

Replace in test 3.5 for interface type 4:

“1 kV

(differential mode,
10 MHz)”

by:

“2 kV

(common mode,
10 MHz)”

Table 6 – Immunity specifications – Power station – Low voltage d.c. input and output power ports

Replace in test 4.5:

“Ripple on d.c.
power supply”

by:

“Ripple on d.c.
power supply^c”

Replace in test 4.6 for interface type 3:

“0,5 kV

(differential mode,
10 MHz)”

by:

“1 kV

(common mode,
10 MHz)”

Replace in test 4.6 for interface type 4:

“1 kV

(differential mode,
10 MHz)”

by:

“2 kV

(common mode,
10 MHz)”

Table 9 – Immunity specifications – Substation – Low voltage a.c. input and output power ports

Replace in test 3.5 for interface types 2, 3 and 4:

“1 kV

(differential mode,
10 MHz)”

by:

“2 kV

(common mode,
10 MHz)”

Table 10 – Immunity specifications – Substation – Low voltage d.c. input and output power ports

Replace in test 4.5:

“Ripple on d.c.
power supply”

by:

“Ripple on d.c.
power supply^c”

Replace in test 4.6 for interface types 3 and 4:

“1 kV

(differential mode,
10 MHz)”

by:

“2 kV

(common mode,
10 MHz)”

Corrections à la version française:

Tableau 5 – Spécifications d’immunité – Centrale électrique – Accès d’alimentation d’entrée et de sortie en courant alternatif basse tension

Remplacer dans l'essai 3.5 pour type d'interface 3:

“0,5 kV

(mode différentiel,
10 MHz)”

par:

“1 kV

(mode commun,
10 MHz)”

Remplacer dans l'essai 3.5 pour type d'interface 4:

“1 kV

(mode différentiel,
10 MHz)”

par:

“2 kV

(mode commun,
10 MHz)”

Tableau 6 – Spécifications d’immunité – Centrale électrique – Accès d’alimentation d’entrée et de sortie en courant continu basse tension

Remplacer dans l'essai 4.5:

“Ondulation sur
l’alimentation
en courant
continu”

par:

“Ondulation sur
l’alimentation
en courant
continu^{CN}”

Remplacer dans l'essai 4.6 pour type d'interface 3:

“0,5 kV

(mode différentiel,
10 MHz)”

par:

“1 kV

(mode commun,
10 MHz)”

Remplacer dans l'essai 4.6 pour type d'interface 4:

“1 kV

(mode différentiel,
10 MHz)”

par:

“2 kV

(mode commun,
10 MHz)”

Tableau 9 – Spécifications d'immunité – Poste – Accès d'alimentation d'entrée et de sortie en courant alternatif basse tension

Remplacer dans l'essai 3.5 pour types d'interface 2, 3 et 4:

“1 kV

(mode différentiel,
10 MHz)”

par:

“2 kV

(mode commun,
10 MHz)”

Tableau 10 – Spécifications d'immunité – Poste – Accès d'alimentation d'entrée et de sortie en courant continu basse tension

Remplacer dans l'essai 4.5:

“Ondulation sur
l'alimentation
en courant
continu”

par:

“Ondulation sur
l'alimentation
en courant
continu^{c)}”

Remplacer dans l'essai 4.6 pour type d'interface 3 et 4:

“1 kV

(mode différentiel,
10 MHz)”

par:

“2 kV

(mode commun,
10 MHz)”