

CORRIGENDUM 1

Page 14

1 Domaine d'application

Remplacer le tableau existant de cet article par le nouveau tableau suivant:

Article ou paragraphe de la CEI 61241-0		Matériels en sécurité intrinsèque	Matériels associés
4.1	Généralités	S'applique	S'applique
4.2	Principes de conception et d'essai du matériel utilisé dans la Zone 20	S'applique	Exclu
4.3	Enveloppes à ouverture	S'applique	Exclu
4.4	Conditions d'environnement	S'applique	Exclu
5.1	Température maximale de surface	S'applique	Exclu
5.2	Température maximale de surface par rapport aux couches de poussières supérieures à 50 mm	S'applique	Exclu
5.3	Température ambiante	S'applique	S'applique
6.1	Enveloppes non métalliques et parties non métalliques des enveloppes	S'applique	Exclu
6.1.1	Spécification du matériau	S'applique	Exclu
6.1.2	Matériaux plastiques	S'applique	Exclu
6.1.3	Vérification de conformité	S'applique	Exclu
6.1.4	Endurance thermique	S'applique	Exclu
6.1.5	Charges électrostatiques	S'applique	Exclu
6.2	Enveloppes contenant des métaux légers	S'applique	Exclu
6.2.1	Composition	S'applique	Exclu
6.2.2	Trous taraudés	Exclu	Exclu
7	Fermetures	Exclu	Exclu
8	Dispositifs de verrouillage	Exclu	Exclu
9	Traversées	Exclu	Exclu
10	Matériaux utilisés pour l'étanchéité	S'applique	Exclu
11	Composants Ex	S'applique	Exclu
12	Dispositifs de connexion et compartiments à bornes	Exclu	Exclu
13	Dispositifs de connexion pour les conducteurs de mise à la terre et de liaison équipotentielle	Exclu	Exclu

14	Entrées de câble et de conduit	S'applique	Exclu
15	Matériels rayonnants	S'applique	Exclu
16	Machines tournantes électriques	Exclu	Exclu
17	Appareillage de connexion	Exclu	Exclu
18	Fusibles	Exclu	Exclu
19	Prises de courant	Exclu	Exclu
20	Luminaires	Exclu	Exclu
21	Lampes-chapeaux, lampes sur casques et lampes baladeuses	Exclu	Exclu
22	Matériels comportant des piles et des accumulateurs	S'applique	Exclu
23.1 à 23.3	Vérification et essais	S'applique	S'applique
23.4.1	Généralités	S'applique	Exclu
23.4.2.1	Essai de résistance au choc mécanique	S'applique	Exclu
23.4.2.2	Essai de chute	S'applique	Exclu
23.4.2.3	Vérification ^a	S'applique	Exclu
23.4.3	Essai d'étanchéité aux poussières (degré de protection)	S'applique	Exclu
23.4.4	Essai de rotation relatif aux traversées des enveloppes utilisées dans les Zones 20 ou 21	Exclu	Exclu
23.4.5.1	Mesure de la température maximale de surface	S'applique	Exclu
23.4.5.2	Mesure de la température de surface sous la couche de poussières en excès	S'applique	Exclu
23.4.5.3	Contrôle de la température	S'applique	Exclu
23.4.6	Essai de choc thermique	S'applique	Exclu
23.4.7.1 à 23.4.7.5	Essais d'enveloppes non métalliques ou pièces non métalliques de matériels à utiliser dans les Zones 20 ou 21	Exclu	Exclu
23.4.7.6	Essais mécaniques	S'applique	Exclu
23.4.7.7	Essai de résistivité superficielle	S'applique	Exclu
27	Essais de serrage des entrées de câble pour câbles non armés et tressés	Exclu	Exclu
28	Essais de serrage des entrées de câble pour câbles armés	Exclu	Exclu
29	Marquages	S'applique	S'applique
30	Exemples de marquages	S'applique	S'applique

^a Les critères de la CEM 61241-0 s'appliquent.