



Votre Partenaire pour vos essais aux immunités conduites de vos équipements Aéronautique.

Le marché de l'énergie change et la volonté de réduire la dépendance sur les combustibles fossiles ou l'énergie atomique est un moteur d'intérêt pour les énergies renouvelables.

Des panneaux solaires sur les toits apparaissent partout. La technologie a évolué pour permettre aux panneaux physiquement petits et grands d'être produits. Comme ils sont montés dans des zones exposées, des tests doivent être faits pour vérifier leur résistance d'isolement à des impulsions de type foudre.

La norme IEC61730 fait référence à un essai d'impulsion à la norme 1.2/50us "foudre" impulsion. Un critère très important est que l'impulsion d'essai doit être dans les tolérances quand le panneau solaire est connecté. Cela nécessite que le générateur d'impulsion devra être en mesure d'opérer à travers une large gamme de charges différentes, représentant les différentes tailles des panneaux solaires. Les dimensions physiques et la construction donnent une capacité de 10nF à 200nF.

Le MIG1203SOLAR a été conçu avec sept plages, afin de permettre de tester tous les panneaux avec des dimensions physiques de 30cm jusqu'à 2.5m.



EMC PARTNER France

Contact : Mr Pascal POIRET (ppoiret@emc-partner.fr)

www.emc-partner.fr

Tél.: +33 (0)5 55 74 31 68