

Déclaration de Conformité *Declaration of Conformity*

Pour le compte/Customer's name :

Affaire /Order :

Référence/Reference : DIAQ_NT-NW-CH-01

Produit : Masterpact NW 08 à 63

Masterpact NT 06 à 16

Versions fixes et débrochables



■ Nous, soussignés Schneider Electric, déclarons que les disjoncteurs Masterpact ci-dessus énoncés et leurs auxiliaires sont conformes à la catégorie d'environnement Schneider C2 qui se réfère aux normes de la série CEI 60068-2 comme détaillé ci-après.

R. Largillier
Responsable Qualité en Clientèle
Customer Quality Manager

Essais climatiques

■ Essai au froid : (CEI 60068-2-1 et spécifications constructeur)

Sévérité :

Test A-b

16 heures

température ambiante : -55 °C

Vérification après essai:

Fonctionnement mécanique (armement ,fermeture ,ouverture ,déclenchement)

Tenue diélectrique à $U_i + 10\% = 1\ 100V$

Contrôle visuel

Résultats :

Le disjoncteur est conforme aux critères d'acceptation de la norme ci-dessus et aux spécifications constructeur .

■ CHALEUR SECHE : (CEI 60068-2-2 et spécifications constructeur)

Sévérité :

Test B-b

16 heures

température ambiante : +100 °C

50 % d' humidité relative à 35 °C

Vérifications après essai :

Fonctionnement mécanique (armement ,fermeture ,ouverture ,déclenchement)

Tenue diélectrique à $U_i + 10\% = 1\ 100V$

Contrôle visuel

Résultats :

Le disjoncteur est conforme aux critères d'acceptation de la norme ci-dessus et aux spécifications constructeur.

■

■ ESSAI CYCLIQUE DE CHALEUR HUMIDE : (CEI 60068-2-30 et spécification constructeur)

Sévérité :

28 cycles de 24 heures

température ambiante : 55 °C

95 % d'humidité relative

Vérifications après stockage 1 heure :

Fonctionnement mécanique (armement ,fermeture ,ouverture ,déclenchement)

Tenue diélectrique $U_i + 10\% = 1\ 100V$

Echauffement.

Contrôle visuel

Résultats :

Le disjoncteur est conforme aux critères d'acceptation de la norme ci-dessus et aux spécifications constructeur .

■ BROUILLARD SALIN : (CEI 60068-2-52 sévérité 2 et spécification constructeur)

Sévérité 2 :

3 périodes de 2 heures de pulvérisation et 22heures de stockage pour chaque période

concentration en sel :5% en masse

valeur pH: 6,5 à 7,2 à 20°C

Vérifications après lavage et stockage 24 heures :

Fonctionnement mécanique (armement ,fermeture ,ouverture ,déclenchement)

Contrôle visuel

Résultats :

Le disjoncteur est conforme aux critères d'acceptation de la norme ci-dessus et aux spécifications constructeur



Merlin Gerin
Modicon
Square D
Telemecanique

Créée le : 27/01/00
Modifiée le : 28/08/00