

DECLARATION DE CONFORMITE

Raison sociale : MYLIGHT SYSTEMS

Adresse : 290 rue FERDINAND PERRIER 69800 SAINT PRIEST

Téléphone :
04 82 90 51 06

N° ensemble : UCG 0010-33-X-FR

Date :
02/04/2018

Norme NF EN 61439-1

Norme NF EN 61439-2

Le constructeur d'ensemble atteste par le présent document que l'ensemble d'appareillages basse tension désigné ci-dessus a été construit en conformité aux exigences de la norme NF EN 61439-1/NF EN 61439-2. La mise en oeuvre a été effectuée conformément aux recommandations des constructeurs d'origine des composants utilisés.

Matériels utilisés :

▪ Coffret électrique	SCHNEIDER
▪ X1 / Bornier de terre général	SCHNEIDER
▪ X2 / Borniers de phase généraux	SCHNEIDER
▪ X3 / Bornier de neutre général	SCHNEIDER
▪ XCE / Bornier de connexion	PHOENIX
▪ Q2 / Disjoncteur de protection chauffe-eau	SCHNEIDER
▪ Q3 / Disjoncteur de protection bobine	SCHNEIDER
▪ Q5 / Disjoncteur de protection compteur	SCHNEIDER
▪ K1 / Contacteur Jour/Nuit	SCHNEIDER
▪ P1 / Contrôleur Mylight Systems	MYLIGHT
▪ P2, P3 / Compteur Mylight Systems	MYLIGHT

En référence aux essais de type effectués suivant NF EN 61439-1 :

- Vérification de résistance des matériaux et des parties
- Vérification du degré de protection (IP)
- Vérification des distances d'isollements
- Vérification de lignes de Fuite
- Vérification de la protection contre les chocs électriques et intégrité des circuits de protection
- Vérification de l'intégration des appareils de connexion et des composants
- Vérification des circuits électriques internes et connexions
- Vérification des bornes pour conducteurs externes
- Vérification des propriétés diélectriques
- Vérification des limites d'échauffement
- Vérification de la tenue aux courts-circuits
- Vérification de la compatibilité électromagnétique
- Vérification du fonctionnement mécanique
- Vérification du câblage

Les essais individuels font l'objet du rapport de diagnostic d'examen n°07088/13 et de la note technique n°02018/041 comprenant, en conformité à la norme :

- Inspection visuelle d'ensemble
- Vérification de l'isolement
- Vérification de la continuité du circuit de protection

Le déclarant :

Adine Suavet, DG

Signature :



mylight
SYSTEMS

Mylight Systems S.A.S. au Capital de 1990 084 €
Siret 800 773 483 00014 TVA intracommunautaire FR 31600773483
ZAC Savole-Pierre-Blanche 290 rue Ferdinand Perrier 69800 Saint-Priest
+33 (0)48290 5106 info@mylight-systems.com www.mylight-systems.com