

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1116-CPR-112

Conformément au règlement (UE) N°305/2011 du 09/03/2011 établissant les conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que les produits de construction désignés ci-dessous :

SON 24V 6A MS40 RACK (Equipement d’Alimentation Electrique)

Classe :	A (apte à être utilisé avec tous les systèmes)
Classe environnementale :	1 (en intérieur propre, basse température)
Source d’alimentation principale :	230Vac-50Hz
Source d’alimentation de secours :	2 batteries de 12 V - 24 Ah à 110 Ah
Tension finale des batteries :	21V
Nombre de sorties :	2 sorties 20A max / 3 sorties 5A max
Tension nominale des sorties :	24V
Courant de sortie maximal en continu (I max a) :	4,8A avec batterie de 24Ah à 0,5A avec batterie de 110Ah
Courant de sortie maximal de courte durée (I max b) :	6A sur secteur / 40A sur batterie
Courant de sortie minimum (I min) :	0A
Alimentation de type :	A découpage
Fréquence de commutation :	45Khz
Taux d’ondulation :	<4%

mis sur le marché par

SLAT

7B rue Jean Elysée Dupuy - 69410 CHAMPAGNE AU MONT D’OR - FRANCE

et produits dans l’unité de fabrication

SLAT

7B rue Jean Elysée Dupuy - 69410 CHAMPAGNE AU MONT D’OR - FRANCE

font l’objet par le fabricant d’un contrôle de production en usine (CPU) et d’essais sur des échantillons prélevés dans l’unité de fabrication selon un plan d’essais pré-établi,

En sa qualité d’organisme certificateur notifié, CNPP Cert. a réalisé les essais de type initiaux pour les caractéristiques concernées du produit ainsi que l’inspection initiale de l’usine et du CPU. Il exerce la surveillance continue du CPU (évaluation et acceptation).

Ce certificat garantit que toutes les dispositions concernant l’évaluation et la vérification de la constance des performances suivant le système 1 et les caractéristiques décrites en annexe ZA des normes EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 et EN12101-10:2005+AC:2007 ont été appliquées et que les produits satisfont aux exigences requises.

Ce certificat, délivré initialement le **03/09/2020**, demeure valide tant que les conditions fixées dans les spécifications techniques harmonisées citées en référence ou les conditions de production ou le CPU lui-même n’ont pas été modifiés de façon significative.

Le 16/05/2023

PO Victor BOULLÉ

Christophe BODIN
Directeur CNPP Cert.



CNPP Cert. organisme certificateur (NB 1116)
reconnu par les professionnels de la sécurité et de l’assurance
Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS 22265 - F 27950 LA CHAPELLE-LONGUEVILLE
Tél. : +33 (0)2 32 53 63 63 - E.mail : certification@cnpp.com - www.cnpp.com



CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1116-CPR-112

In compliance with Regulation (EU) N°305/2011 of 09/03/2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products (Construction Products Regulation – CPR), it has been stated that the construction products below:

SON 24V 6A MS40 RACK (Power Supply Equipment)

Class :	A (suitable for use with all systems)
Environment Class:	1 (Internal, clean, low temperature)
Main power supply:	230Vac-50Hz
Standby power supply:	2 batteries of 12 V - 24 Ah to 110 Ah
Final voltage of batteries:	21V
Number of outputs:	2 outputs 20A max and 3 outputs 5A max
Nominal voltage of outputs:	24V
Rated maximum continuous output current (I max a):	4.8A with battery of 24Ah to 0.5A with battery of 110Ah
Rated maximum short duration output current (I max b):	6A on sector / 40A on battery
Rated minimum output current:	0A
Type of power supply:	Switching mode
Switching frequency:	45Khz
Ripple voltage:	<4%

placed on the market by

SLAT

7B rue Jean Elysée Dupuy - 69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR - FRANCE

and produced in the factory

SLAT

7B rue Jean Elysée Dupuy - 69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR - FRANCE

are submitted by the manufacturer to a factory production control (FPC) and to further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribes test plan,

The approved body, CNPP Cert., has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the FPC and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the FPC.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance according to system 1 and the characteristics described in ZA annex of the standards EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 and EN12101-10:2005+AC:2007 were applied and that the product fulfils all prescribed requirements.

*This certificate was first issued on **03/09/2020** and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.*

On 16/05/2023

PQ Victor BOULLÉ

Christophe BODIN
Manager of CNPP Cert.



CNPP Cert. certification body (NB 1116)

recognized by the security and insurance professionals

Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS 22265 - F 27950 LA CHAPELLE-LONGUEVILLE
Tel. : +33 (0)2 32 53 63 63 - E.mail : certification@cnpp.com - www.cnpp.com

