

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT  
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product  
Produit

Uninterruptible power supply

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

American Power Conversion Corp.  
85 Rangeway Road Building #2, NORTH BILLERICA MA 01862  
UNITED STATES OF AMERICA

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

American Power Conversion Corp.  
85 Rangeway Road Building #2, NORTH BILLERICA MA 01862  
UNITED STATES OF AMERICA

Name and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

AMERICAN POWER CONVERSION CORPORATION (A.P.C.)  
B.V.  
Lot 3, Block 14, Phase III PEZA, 4106 ROSARIO, CAVITE  
PHILIPPINES

Note: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2<sup>ème</sup> page

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Additional Information on page 2  
AC 220/230/240 V, 1 W+N+PE, 100 A, 50 - 60 Hz or  
AC 380/400/415V. 3 W+M+PE, 100 A, 50 - 60 Hz  
(see page 3)

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

TMP

Model / Type Ref.  
Ref. De type

SYAF8KRMI, SYAF16KRMI, SYAF16KI, SYAF16KXR9I,  
SYAF8KI, SYAF20KRMI with accessories (Battery frame  
SYBFXR3RMI, SYBFXR9I, SYBFXR9RMI)

Additional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire,  
peuvent être indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page)

Class I

Additional Information on page 2

PUBLICATION

EDITION

A sample of the product was tested and found  
to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à la

IEC 62040-1(ed.1);corrigendum1

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part  
of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de  
référence qui constitue partie de ce Certificat

1924400-3335-0033/138499

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

E. Biehl

Date: 2012-01-16

Signature:



Ref. Certif. No.

**DE1-46989**

AMERICAN POWER CONVERSION CORPORATION  
(A.P.C.) B.V.  
2nd Street, PEZA, Cavite Economic Zone, 4106  
ROSARIO, CAVITE  
PHILIPPINES

AMERICAN POWER CONVERSION CORPORATION  
(A.P.C.) B.V.  
Lot 10, Block 16, Phase IV., 4106 PEZA, ROSARIO,  
CAVITE  
PHILIPPINES

**Additional information (if necessary)**  
**Information complémentaire (si nécessaire)**

**VDE** Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
**VDE** Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

Date: 2012-01-16

Signature:

  
E. Biehl

# SYMMETRA – LX MATRIX

UPS Frame: SYAF8KI, SYAF8KRMI, SYAF16KI, SYAF16KRMI, SYAF16KXR9I, SYAF20KRMI.

Input: AC 220/230/240, 1 $\phi$  + N + GND, 50-60 Hz, 100A

AC 380/400/415, 3 $\phi$  + N + GND, 50-60 Hz, 100A

Output: AC 220/230/240, 1 $\phi$  + N + GND, 50-60 Hz, 100A

Total Output Power: 8 kVA, 5.6 kW (SYAF8K units)  
 16 kVA, 11.2 kW (SYAF16K units)  
 20 kVA, 14 kW (SYAF20K units)

Model SKU	Power Module SYPM4KI	Intelligence Module SYMIM5	Battery Module SYBT5
SYAF8KI	3	2	2
SYAF8KRMI	3	2	2
SYAF16KI	5	2	4
SYAF16KRMI	5	2	4
SYAF16KXR9I	5	2	13
SYAF20KRMI	5	2	4
SYBRXR3RMI	N/A	N/A	3
SYBFXR9I	N/A	N/A	9
SYBFXR9RMI	N/A	N/A	9

PDU Panels:

SYPD10, 0M6362, SURTPD1, SURTPD2

XR Battery Frame: Model SYBFXR3RMI, SYBFXR9I, SYBFXR9RMI.

Rating: 120 Vdc, 9 Ah (per battery module).



*J. Stehle*