

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS LICENCE

American Power Conversion Corp.  
85 Rangeway Road  
Building 2  
NORTH BILLERICA MA 01862  
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Unterbrechungsfreie Stromversorgung**  
***Uninterruptible power supply***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60950 (VDE 0805):2001-12; EN 60950:2000  
IEC 60950(ed.3);corrigendum.1  
DIN EN 50091-1 (VDE 0558 Teil 510):1994-03; EN 50091-1:1993

Die Anforderungen des Gerätesicherheitsgesetzes (GSG) §3 werden eingehalten.  
*The requirements of the Appliance Safety Law §3 are met.*

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

Aktenzeichen: 1924400-3335-0033 / 20931

File ref.:

Ausweis-Nr. 40009568

Blatt 1

Licence No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2004-03-03



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  
USA

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

American Power Conversion Corp.  
85 Rangeway Road Building 2, NORTH BILLERICA MA 01862  
USA

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

American Power Conversion Corporation b.v  
Breaffy Road, CASTLEBAR CO. MAYO  
IRLAND

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Input / Output: refer to model matrix

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

APC

Model / Type Ref.  
Ref. De type

SYAF - series, refer to model matrix

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

WMT, class I

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 60950(ed.3);corrigendum

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

DE 1 - 30646 by VDE Institute  
1924400-3335-0033

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** VERBAND DER ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.  
**VDE** Prüf- und Zertifizierungsinstitut  
**VDE** Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

Date:

2004-03-03

Signature:

# SYMMETRA – LX MATRIX

VDE Reference Number: 19244-3335-0033

Frame: SYAF8KI, SYAF8KRMI, SYAF16KI, SYAF16KRMI, SYAF16KXR9I

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: 8kVA, 5.6 kW (SYAF8K units)  
16kVA, 11.2 kW (SYAF16K 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