

ENGLISH

WARRANTY

This Nemic-Lambda product is warranted against defects in materials and workmanship for a period of five years from date of shipment .During the warranty period, Nemic-Lambda will, at it's option, either repair or replace products which prove to be defective.

LIMITATION OF WARRANTY

The warranty shall not apply to defects resulting from improper or inadequate usage or maintenance by the buyer, buyer supplied products or interfacing. The warranty shall not apply to defects resulting from unauthorized modifications or from operation exceeding the environmental specifications of the product or if the QA seal has been removed or altered by anyone other than Nemic-Lambda authorized personnel. Nemic-Lambda does not warrant the buyers circuitry or malfunctions of Nemic-Lambda products resulting from the buyer 's circuitry. Furthermore , Nemic-Lambda does not warrant any damage occurring as a result of the buyer 's circuitry or the buyer 's - supplied products.

WARRANTY SERVICE

This product must be returned to an authorized Nemic-Lambda service facility for repairs or other warranty service .For products returned to Nemic-Lambda for warranty service, the buyer shall prepay shipping charges to Nemic-Lambda and Nemic-Lambda shall pay the shipping charges to return the product to the buyer. Refer to section 3.11 for repackaging for shipment.

DISCLAIMER

The information contained in this document is subject to change without notice. Nemic-Lambda shall not be liable for errors contained in this document or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance or use of this material. No part of this document may be photocopied, reproduced or translated into another language without the prior written consent of Nemic-Lambda.

TRADEMARK INFORMATION

Genesys™ power supply is a trademark of Nemic-Lambda & Lambda Americas Inc.
Microsoft™ and Windows™ are trademarks of Microsoft Corporation.

REGULATORY NOTICES

FCC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

WARNING: Modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user 's authority to operate the equipment under FCC Rules.

CE Notice (European Union)

Marking by the CE Symbol indicates compliance to the EMC Directive and the Low Voltage Directive of the European Union. Such marking is indicative that the Genesys™ series GEN3300W/5000W meets the following technical standards:

- EN 55022:2007+A1:2009 - "Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment."
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 - "information Technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement."

- EN 60950-1:2006+A11:2009 - "Safety of Information Technology Equipment."

A "Declaration of Conformity" in accordance with the preceding directives and standards has been made and is on file at our EU representative TDK-Lambda Limited, located at Kingsley Avenue, Ilfracombe, Devon EX34 8ES, UK.

WARNING: This is a Class A product. on a domestic environment this product may cause radio interference in which case user may be required to take adequate measures.

SAFETY APPROVALS: UL 60950-1:2007 Second Edition, UL Listed, C-UL for Canada, IEC 60950-1:2005 Second Edition, CE marking, when applied to the GEN3300W/5000W product, indicates compliance with the Low Voltage Directive 2006/95/EC in that it complies with EN 60950-1:2006/A11:2009 Second Edition.

SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION

The following safety precaution must be observed during all phases of operation, service and repair of this equipment. Failure to comply with the safety precautions or warnings in this document violates safety standards of design, manufacture and intended use of this equipment and may impair the built-in protections within.

Nemic-Lambda shall not be liable for user's failure to comply with these requirements.

INSTALLATION CATEGORY

The Genesys power supply series has been evaluated to INSTALLATION CATEGORY II. Installation category (over voltage category) II: local level, appliances, portable equipment etc. With smaller transient over voltage than Installation Category (over voltage category) III.

GROUNDING

This product is a Safety Class 1 instrument. To minimize shock hazard, the instrument chassis must be connected to an electrical ground. The instrument must be connected to the AC power supply mains through a three conductor power cable, with the ground wire firmly connected to an electrical ground (safety ground) at the power outlet.

For instruments designed to be hard-wired to the supply mains, the protective earth terminal must be connected to the safety electrical ground before another connection is made. Any interruption of the protective ground conductor, or disconnection of the protective earth terminal will cause a potential shock hazard that might cause personal injury.



WARNING OUTPUT TERMINAL GROUNDING

There is a potential shock hazard at the RS232/485 and the IEEE ports when using power supplies with rated or combined voltage greater than 400V and the Positive Output of the Power Supply is grounded.

Do Not connect the Positive Output to ground when using the RS232/485 or IEEE.

FUSES

Fuses must be changed by authorized Nemic-Lambda service personnel only. For continued protection against risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse. Refer to maintenance instructions in chapter 9 for fuses rating.

INPUT RATINGS

Do not use AC supply which exceeds the input voltage and frequency rating of this instrument. The input voltage and frequency rating of the power supply Genesys 3300W/5000W series .

Is: 190-240V~, 50/60Hz. for Single Phase 200V~.(Genesys™ 3300W Only)
:190-240V~, 50/60Hz. for Three Phase 200V~ .models (Genesys™ 3300W /5000W)
:380-415V~, 50/60Hz. for Three Phase 400V~. models (Genesys™ 3300W /5000W)

For safety reasons, the mains supply voltage fluctuations should not exceed +/-10% of nominal voltage.

LIVE CIRCUITS

Operating personnel must not remove the instrument cover. No internal adjustment or component replacement is allowed by non-Nemic-Lambda qualified personnel. Never replace components with power cable connected. To avoid injuries, always disconnect power, discharge circuits and remove external voltage source before touching components.

PARTS SUBSTITUTIONS & MODIFICATIONS

Parts substitutions and modifications are allowed by authorized Nemic-Lambda service personnel only. For repairs or modifications, the instrument must be returned to Nemic-Lambda service facility.

FRENCH

GARANTIE

Le produit Nemic-Lambda est garanti contre tout défaut de matériaux et de qualité d'exécution pendant cinq ans à partir de la date d'expédition. Pendant la période de garantie, Nemic-Lambda, à sa discrétion, réparera ou remplacera les produits défectueux.

LIMITATION DE LA GARANTIE

La garantie ne s'appliquera pas aux défauts résultant d'une utilisation ou d'une maintenance incorrecte ou insuffisante par l'acheteur, résultant de produits fournis par l'acheteur ou résultant d'interface. La garantie ne s'appliquera pas aux défauts résultant de modifications non autorisées ou d'un fonctionnement dépassant les spécifications environnementales du produit ou si le cachet QA (Assurance Qualité) a été enlevé ou altéré par une personne autre que le personnel autorisé Nemic-Lambda. Nemic-Lambda ne garantit pas les circuits de l'acheteur ou les mauvais fonctionnements de produits Nemic-Lambda résultant des circuits de l'acheteur. De plus, Nemic-Lambda ne garantit pas les dommages résultant des circuits de l'acheteur ou de produits fournis par l'acheteur.

SERVICE DE LA GARANTIE

Ce produit doit être renvoyé à un centre d'entretien agréé Nemic-Lambda pour réparations ou pour toute autre intervention au titre de la garantie. Dans le cas des produits renvoyés à Nemic-Lambda dans le cadre du service de la garantie, l'acheteur devra payer les frais pour renvoyer le produit à Nemic-Lambda et Nemic-Lambda devra payer les frais d'expédition pour renvoyer le produit à l'acheteur. Voir la section 3.11 pour le emballage en vue de l'expédition.

DENI DE RESPONSABILITE

Les informations figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Nemic-Lambda ne sera pas responsable des erreurs dans ce document ou des préjudices directs ou indirects résultant de la fourniture, de l'interprétation ou de l'utilisation de ce document. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de Nemic-Lambda.

INFORMATIONS SUR LES MARQUES COMMERCIALES

Genesys™ est une marque commerciale de Nemic-Lambda et Lambda Americas Inc. Microsoft™ et Windows™ sont des marques commerciales de Microsoft Corporation.

NOTES REGLEMENTAIRES

Note de la FCC

Cet appareil est conforme à la part 15 des règles FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences gênantes, et (2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

NOTA : Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique Classe A selon la part 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences gênantes lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences gênantes pour les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle provoquera probablement des interférences gênantes, et dans ce cas l'utilisateur doit prendre des mesures pour les supprimer à ses propres frais.

ATTENTION-DANGER : Les modifications non autorisées expressément par la partie responsable de la conformité enlèveront à l'utilisateur le droit d'utiliser l'équipement en vertu des règles FCC.

Note CE (Union Européenne)

Le marquage par le symbole CE indique la conformité avec la directive EMC (compatibilité électromagnétique) et la directive sur les appareils basse tension de l'Union Européenne. Un tel marquage indique que l'appareil Genesys™ série GEN3300W/5000W répond aux normes techniques suivantes :

- EN 55022:2007+A1:2009 - "Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment" (Limites et méthodes de mesure des interférences radio sur les équipements techniques numériques)
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 - "Information Technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement" (Équipement technique numérique. Propriété d'immunité. Limites et méthodes de mesure)
- EN 60950-1:2006+A11:2009 - "Safety of Information Technology Equipment" (Sécurité des équipements techniques numériques).

Une "Déclaration de Conformité" conforme aux directives et normes précédentes a été établie et se trouve sur fichier dans notre centre européen de représentation EU TDK-Lambda Limited, à Kingsley Avenue, Ilfracombe, Devon EX34 8ES, UK.

ATTENTION-DANGER : C'est un produit Classe A. Dans un environnement privé, ce produit peut provoquer des interférences radio, et dans ce cas l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires.

AGREMENT SECURITE : UL 60950-1:2007 Seconde édition, inscription UL, C-UL pour Canada. IEC 60950-1:2005 Seconde édition, marquage CE, en cas d'application au produit GEN3300W/5000W, il indique la conformité avec la directive sur les appareils basse tension 2006/95/EC, avec respect de EN 60950-1:2006/A11:2009 Seconde édition.

CONSIGNES DE SECURITE

ATTENTION

Les consignes de sécurité suivantes doivent être respectées pendant toutes les phases d'utilisation, d'entretien et de réparations de cet équipement. Le non-respect des consignes de sécurité et des avertissements dans ce document viole les normes sécurité de conception, fabrication et utilisation prévue de cet équipement et peut compromettre les protections incorporées en lui.

Nemic-Lambda ne sera pas responsable des conséquences si l'utilisateur ne respecte pas ces consignes.

CATEGORIE D'INSTALLATION

Les alimentations Genesys ont été classées en tant que CATEGORIE INSTALLATION II. Catégorie installation (catégorie surtension) II : utilisation locale, appareils, équipement portable, etc. Avec des surtensions transitoires plus faibles que celles de la catégorie installation (catégorie surtension) III.

MISE A LA TERRE

Ce produit est un instrument Classe 1 Sécurité. Pour minimiser le risque de choc électrique, son châssis doit être raccordé à une terre électrique. L'instrument doit être raccordé à l'alimentation principale AC par un câble à trois conducteurs, le conducteur de terre étant raccordé à une terre électrique (terre sécurité) sur la prise électrique.

Pour les instruments conçus pour être raccordés à l'alimentation électrique principale, la borne de terre doit être raccordée à la terre électrique de sécurité avant d'établir une autre connexion. Si le conducteur de terre est coupé ou si la borne de terre est débranchée, il y a un risque de choc électrique pouvant provoquer des blessures.



ATTENTION-DANGER MISE A LA TERRE DES BORNES DE SORTIE

Il y a un danger de choc électrique sur les ports RS232/485 et IEEE lorsqu'on utilise des alimentations électriques ayant à elles seules ou au total une tension supérieure à 400 V et si la sortie positive de l'alimentation est raccordée à la terre.

Ne raccordez pas la sortie positive à la terre si vous utilisez les ports RS232/485 ou IEEE.

FUSIBLES

Les fusibles ne doivent être remplacés que par des techniciens d'entretien agréés Nemic-Lambda. Pour assurer une protection continue contre le risque d'incendie, remplacez les fusibles par des fusibles de même type et de même capacité. Voir les instructions de maintenance au chapitre 9 pour la capacité des fusibles.

ALIMENTATION PRINCIPALE

N'utilisez pas une alimentation AC dont la tension et la fréquence dépassent les valeurs nominales de cet instrument. Tension et fréquence nominales d'entrée des alimentations Genesys série 3300W/5000W : 190-240V~, 50/60Hz. pour une seule phase 200V~.(Genesys™ 3300W seulement)

:190-240V~, 50/60Hzpour trois phases 200V~ .modèles (Genesys™ 3300W /5000W)

:380-415V~, 50/60Hzpour trois phases 400V~. modèles (Genesys™ 3300W /5000W)

Pour des raisons de sécurité, la tension de l'alimentation principale ne doit pas fluctuer en dépassant +/-10 % de la tension nominale.

CIRCUITS SOUS TENSION

Le personnel d'exploitation ne doit pas enlever le couvercle de l'instrument. Le réglage ou le remplacement des composants internes ne peut être effectué que par un personnel qualifié Nemic-Lambda. Ne remplacez jamais les composants lorsque le câble d'alimentation est connecté. Pour éviter les blessures, débranchez toujours l'alimentation, déchargez les circuits et retirez la source de tension extérieure avant de toucher les composants.

SUBSTITUTIONS ET MODIFICATIONS DE PIÈCES

Les substitutions et modifications de pièces ne peuvent être effectuées que par les techniciens d'entretien agréés Nemic-Lambda. Pour les réparations ou les modifications, l'instrument doit être renvoyé au centre d'entretien Nemic-Lambda.

GERMAN GARANTIE

Für dieses Nemic-Lambda Produkt besteht eine Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von fünf Jahren ab dem Datum des Versands. Während der Garantiedauer wird Nemic-Lambda die defekten Produkte nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Diese Garantie gilt nicht für Ansprüche, die aus unsachgemäßer oder ungeeigneter Verwendung oder Wartung durch den Käufer oder durch vom Käufer gelieferte Produkte oder Schnittstellen resultieren. Die Garantie gilt ebenso nicht für Ansprüche, die aus unzulässigen Modifikationen oder dem Betrieb des Produktes über die Umgebungsangaben hinaus resultieren, oder wenn das QA-Siegel von anderem als durch von Nemic-Lambda zugelassenes Personal entfernt oder verändert wurde. Nemic-Lambda ist nicht haftbar für die Schaltkreise des Käufers oder Defekte der Nemic-Lambda Produkte, die aus den Schaltkreisen des Käufers resultieren. Darüber hinaus ist Nemic-Lambda nicht haftbar für jegliche Schäden, die Folge des Schaltkreises des Käufers oder der vom Käufer gelieferten Produkte sind.

GARANTIELEISTUNG

Dieses Produkt muss für Reparaturen oder andere Wartungsleistungen an einen von Nemic-Lambda autorisierten Vertriebspartner geschickt werden. Für Produkte, die für Wartungszwecke an Nemic-Lambda geschickt werden, muss der Käufer den Versand an Nemic-Lambda im Voraus bezahlen und Nemic-Lambda übernimmt die Kosten für den Rückversand an den Käufer. Siehe Kapitel 3.11 für die Verpackung zum Versand.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, können ohne Vorankündigung geändert werden. Nemic-Lambda übernimmt keine Haftung für jegliche Fehler in diesem Dokument sowie für Neben- oder Folgeschäden in Verbindung mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Materials. Kein Bestandteil dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Nemic-Lambda kopiert, vervielfältigt oder übersetzt werden.

MARKENRECHTLICHE INFORMATIONEN

Genesys™ Power Supply ist eine Handelsmarke von Nemic-Lambda & Lambda Americas Inc. Microsoft™ und Windows™ sind Handelsmarken der Microsoft Corporation.

BEHÖRDLICHE KENNZEICHNUNGEN

FCC-Vermerk

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Umständen: (1) dieses Gerät wird keine Gefahr von funktechnischen Störungen verursachen, und (2) dieses Geräte darf in seiner Funktion durch von außen verursachte Störungen nicht beeinflusst werden.

HINWEIS: Das Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte wurden definiert, um angemessenen Schutz vor gefährlichen Störungen zu bieten, wenn das Gerät im kommerziellen Umfeld betrieben wird. Dieses Gerät kann Funkfrequenzenergie erzeugen, verwenden und ausstrahlen und kann, sofern es nicht gemäß dem Benutzungshandbuch installiert wurde, gefährliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es ist wahrscheinlich, dass dieses Gerät in Wohngebieten zu schädlichen Störungen führt, die in solchen Fällen auf Kosten des Benutzers behoben werden müssen.

WARNUNG: Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung zuständigen Behörde genehmigt wurden, können die Genehmigung des Benutzers zum Betreiben des Gerätes gemäß den FCC-Regeln ungültig machen.

CE-Kennzeichnung (Europäische Union)

Die Kennzeichnung mit dem CE-Symbol zeugt von der Einhaltung der EMV-Richtlinie sowie der Niederspannungsrichtlinie der Europäischen Union. Diese Kennzeichnung zeugt davon, dass die Genesys™ Produktreihe

GEN3300/5000W den folgenden technischen Standards entspricht:

- EN 55022:2007+A1:2009 - „Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen Eigenschaften von Geräten der Informationstechnik.“
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 - „Geräte der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen.“
- EN 60950-1:2006+A11:2009 - „Einrichtungen der Informationstechnik-Sicherheit.“

Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den vorangehenden Richtlinien und Standards wurde erstellt und ist bei unserer EU-Stelle TDK Lambda Limited, mit Sitz in Kingsley Avenue, Ilfracombe, Devon EX34 8ES, Großbritannien archiviert.

WARNUNG: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In der häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, für die der Benutzer die entsprechenden Maßnahmen ergreifen muss.

SICHERHEITZERTIFIKATE: UL60950-1:2007 Zweite Auflage, UL-anerkannt, C-UL für Kanada. IEC 60950-1:2005 in der zweiten Auflage, die CE-Kennzeichnung für GEN3300/5000 Produkte, zeugt von der Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG sowie der Einhaltung der EN60950-1:2006/A11:2009 in zweiter Auflage.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

VORSICHT

Die folgenden Sicherheitsvorschriften müssen in allen Phasen des Betriebs, der Wartung und der Reparatur der Anlage eingehalten werden. Eine Missachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnhinweise aus diesem Handbuch führt zur Verletzung der bestehenden Sicherheitsstandards für Design, Produktion und der zweckbestimmten Verwendung der Anlage und kann die integrierten Schutzvorrichtungen beschädigen. Nemic-Lambda ist nicht haftbar für Schäden, die durch Missachtung dieser Sicherheitsvorschriften durch den Benutzer entstehen können.

INSTALLATIONSKATEGORIE

Die Genesys Reihe der Netzgeräte wurde in die INSTALLATIONSKATEGORIE II eingeteilt. Installationskategorie (Überspannungskategorie) II: die lokale Ebene, Geräte, tragbare Anlagen, etc. mit kleineren vorübergehenden Überspannungen als die Installationskategorie (Überspannungskategorie) III.

ERDUNGSKONZEPT

Dieses Produkt ist ein Gerät der Schutzklasse 1. Zur Vermeidung von gefährlichen Energieinhalten und Spannungen ist das Gehäuse des Gerätes an eine Schutzerde anzuschließen. Das Gerät muss über ein Dreileiterstromkabel an die AC-Hauptstromversorgung angeschlossen werden, wobei das Erdungskabel fest mit einer elektrischen Erdung (Schutzerde PE) am Stromanschluss verbunden sein muss. Bei Festverdrahtung des Gerätes ist sicherzustellen, dass der PE-Anschluss zuerst an die elektrische Schutzerde angeklemt wird. Jede Unterbrechung des PE-Leiters oder die Trennung der PE-Verbindung kann einen möglichen elektrischen Schlag hervorrufen, der Personenschäden zur Folge haben kann.



WARNUNG

ERDUNG DER AUSGANGSANSCHLÜSSE

Es besteht die Gefahr von möglichen Schlägen an der RS232/485 und den IEEE-Anschlüssen, wenn Netzgeräte mit höheren Nenn- oder kombinierten Spannungen als 400 V verwendet werden und die positive Ausgangsspannung der Netzgeräte geerdet wurde.

Klemmen Sie die positive Ausgangsspannung nicht an die Schutzerde an, wenn Sie RS232/485 oder IEEE verwenden.

SICHERUNGEN

Sicherungen dürfen nur durch von Nemic-Lambda zugelassenes Personal ausgewechselt werden. Für anhaltenden Brandschutz dürfen die Sicherungen nur mit baugleichen Sicherungen mit der gleichen Leistung ersetzt werden. Angaben über die Leistungen der Sicherungen finden Sie in Kapitel 9 der Wartungsanweisung.

EINGANGSLEISTUNG

Verwenden Sie keine AC-Spannung, die die Eingangsleistung und Frequenzrate dieses Gerätes übersteigt. Die Eingangsspannung und Frequenzrate der Genesys 3300W/5000W Reihen

ist: 190-240V~, 50/60Hz. für einphasig 200V~.(nur Genesys™ 3300W)

:190-240V~, 50/60Hz. für dreiphasig 200V~. Modelle (Genesys™ 3300W /5000W)

:380-415V~, 50/60Hz. für dreiphasig 400V~. Modelle (Genesys™ 3300W /5000W)

Aus Sicherheitsgründen sollten die Spannungsschwankungen der Hauptstromversorgung +/- 10 % der Nennspannung nicht übersteigen.

SPANNUNGSFÜHRENDE TEILE

Die Geräteabdeckung darf nicht durch Betriebspersonal entfernt werden. Interne Modifikationen sowie Bauteilaustausch sind nur durch von Nemic-Lambda qualifiziertes Personal erlaubt. Vor dem Austausch von Komponenten muss immer die Versorgungsspannung getrennt werden. Um Personenschäden zu vermeiden, muss vor dem Kontakt mit dem Gerät immer die Stromversorgung unterbrochen, die Stromkreise entladen und externe Spannungsquellen entfernt werden.

ERSATZTEILE & MODIFIKATIONEN

Ersatzteile und Modifikationen dürfen nur durch von Nemic-Lambda zugelassenes Personal durchgeführt werden. Für Reparaturen oder Modifikationen muss das Gerät an einen Vertriebspartner von Nemic-Lambda geschickt werden.

ITALIAN

GARANZIA

Questo prodotto di Nemic-Lambda è garantito da difetti di materiali e manodopera per un periodo di cinque anni a partire dalla data di spedizione. Durante il periodo di garanzia, a propria discrezione Nemic-Lambda provvederà a riparare o a sostituire i prodotti dimostratisi difettosi.

LIMITI DELLA GARANZIA

La garanzia non include difetti risultanti da un uso o una manutenzione di tipo improprio o inadeguato da parte dell'acquirente, e neppure da prodotti o interfacce forniti dall'acquirente. La garanzia non include difetti dovuti a modifiche non autorizzate o all'utilizzo oltre le specifiche ambientali indicate per il prodotto, e non si applicherà se il sigillo di garanzia della qualità è stato rimosso o alterato da chiunque, fatta eccezione per il personale autorizzato di Nemic-Lambda. Nemic-Lambda non avanza alcuna garanzia nei riguardi dei circuiti dell'acquirente o di guasti dei prodotti Nemic-Lambda dovuti ai circuiti dell'acquirente. Inoltre, la garanzia di Nemic-Lambda non include alcun danno dovuto ai circuiti dell'acquirente o a prodotti forniti dall'acquirente.

RIPARAZIONI IN GARANZIA

Questo prodotto deve essere restituito a un centro riparazioni autorizzato di Nemic-Lambda, per le riparazioni o altra manutenzione in garanzia. Nel caso di prodotti resi a Nemic-Lambda per le riparazioni in garanzia, l'acquirente dovrà prepagare le spese di spedizione a Nemic-Lambda, e da parte sua Nemic-Lambda sosterrà le spese di spedizione per inviare il prodotto all'acquirente. Per istruzioni su come imballare i prodotti per la spedizione, vedere la sezione 3.11.

LIBERATORIA

Le informazioni contenute in questo documento sono salvo modifiche senza preavviso. Nemic-Lambda non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori in questo documento e neppure per danni accidentali o indiretti correlati alla fornitura, al rendimento o all'uso di questo materiale. È vietato fotocopiare, riprodurre o tradurre in altre lingue qualsiasi parte del presente documento senza il previo consenso scritto di Nemic-Lambda.

INFORMAZIONI SUI MARCHI COMMERCIALI

Gli alimentatori Genesys™ sono un marchio commerciale di Nemic-Lambda & Lambda Americas Inc. Microsoft™ e Windows™ sono marchi commerciali di Microsoft Corporation.

AVVISI NORMATIVI

Avviso FCC

Il presente dispositivo ottempera alla Parte 15 dei Regolamenti FCC. Il suo funzionamento è salvo le due condizioni

seguenti: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze pericolose; e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

NB: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della parte 15 dei Regolamenti FCC. Tali limiti sono formulati per offrire ragionevole protezione dalle interferenze pericolose quando l'apparecchiatura viene azionata in ambienti commerciali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza; se non viene installata ed utilizzata attenendosi al manuale delle istruzioni, può causare interferenze pericolose per le radiocomunicazioni. È probabile che l'uso di questa apparecchiatura in zone residenziali provochi interferenze pericolose. In tal caso, l'utente dovrà rettificare a proprie spese tali interferenze.

AVVERTENZA: Modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile per la conformità possono annullare l'autorizzazione da parte dell'utente ad azionare l'apparecchiatura ai sensi dei Regolamenti FCC.

Avviso CE (Unione Europea)

La marcatura con il simbolo CE attesta la conformità alla Direttiva sulle apparecchiature elettromagnetiche (EMC) e alla Direttiva

sulla Bassa tensione dell'Unione Europea. Questa marcatura indica che la serie Genesys™ GEN3300W/5000W ottempera alle norme tecniche seguenti:

- EN 55022:2007+A1:2009 - "Limiti e metodi di misurazione delle interferenze radio Caratteristiche delle apparecchiature telematiche".
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 - "Apparecchiature telematiche - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misurazione".
- EN 60950-1:2006+A11:2009 - "Sicurezza delle apparecchiature telematiche".

Una "Dichiarazione di conformità" ai sensi delle direttive e delle norme precedenti è stata stilata ed è archiviata presso il nostro rappresentante per l'UE TDK-Lambda Limited, con sede in Kingsley Avenue, Ilfracombe, Devon EX34 8ES, Regno Unito.

AVVERTENZA Questo è un prodotto di Classe A. In ambienti domestici, il prodotto può causare interferenze radio; in tal caso, l'utente potrebbe dovere prendere misure adeguate.

APPROVAZIONI DI SICUREZZA: UL 60950-1:2007 Seconda edizione, Elencato in UL, C-UL per il Canada, IEC 60950-1:2005 Seconda edizione; marcatura CE, se applicata al prodotto GEN3300W/5000W, indica la conformità alla Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE poiché ottempera alla norma EN 60950-1:2006/A11:2009 Seconda edizione.

NORME DI SICUREZZA

ATTENZIONE

La seguente precauzione di sicurezza deve essere osservata a tutti gli stadi del funzionamento, della manutenzione e della riparazione di questa apparecchiatura. L'inosservanza delle precauzioni o delle avvertenze di sicurezza contenute in questo documento viola gli standard di sicurezza della progettazione, della produzione e dell'uso previsto di questa apparecchiatura, e può compromettere i dispositivi di protezione in essa incorporati.

Nemic-Lambda non si assume alcuna responsabilità per il mancato rispetto di questi requisiti da parte dell'utente.

CATEGORIA DI INSTALLAZIONE

La serie di alimentatori Genesys è stata valutata e risulta conforme alla CATEGORIA DI INSTALLAZIONE II.

Categoria di installazione (categoria di sovratensione) II: livello locale, elettrodomestici, apparecchiature portatili ecc. Con sovratensioni transitorie inferiori alla Categoria di installazione (categoria di sovratensione) III.

MESSA A TERRA

Questo prodotto è uno strumento di Classe di sicurezza 1. Per minimizzare il pericolo di scosse elettriche, il telaio dello strumento deve essere collegato a una terra elettrica. Lo strumento deve essere collegato alla rete di alimentazione a CA mediante un cavo a tre conduttori, con il filo di terra ben collegato a una terra elettrica (terra di sicurezza) in corrispondenza della presa di corrente.

Per strumenti progettati per il cablaggio alla rete di alimentazione, il terminale protettivo di terra va collegato alla terra elettrica di sicurezza prima di procedere ad altri collegamenti. Eventuali interruzioni del conduttore protettivo di terra, o scollegamenti del terminale protettivo di terra, porteranno al rischio di scossa elettrica e di conseguente potenziale infortunio.



AVVERTENZA MESSA A TERRA DEL TERMINALE DI USCITA

Vi è rischio di scossa elettrica in corrispondenza delle porte RS232/485 e IEEE se si

utilizzano alimentatori con tensione nominale o combinata oltre 400 V e con l'Uscita positiva dell'alimentatore messa a terra.
Non collegare alla terra l'Uscita positiva quando si usano le porte RS232/485 o IEEE.

FUSIBILI

I fusibili devono essere sostituiti unicamente da addetti autorizzati di Nemic-Lambda. Per una protezione continua dal rischio di incendi, sostituire con fusibili di tipo e di potenza nominale identici. Per la potenza nominale dei fusibili, vedere le istruzioni per la manutenzione nella sezione 9.

POTENZE NOMINALI IN INGRESSO

Non usare un'alimentazione a CA che superi la tensione in ingresso e la potenza nominale di frequenza di questo strumento. La tensione in ingresso e la potenza nominale di frequenza

della serie Genesys 3300W/5000W

sono: 190 - 240 V~, 50/60 Hz. per 200 V~ monofase. (solo Genesys™ 3300W)

:190-240 V~, 50/60 Hz. per 200 V~ trifase. (Genesys™ 3300W /5000W)

:380-415V~, 50/60 Hz. per 400V~ trifase. (Genesys™ 3300W /5000W)

Per ragioni di sicurezza, eventuali fluttuazioni nella tensione di rete non devono superare +/- 10% della tensione nominale.

CIRCUITI SOTTO TENSIONE

Nessun addetto deve mai rimuovere il coperchio dello strumento. Le regolazioni interne e la sostituzione dei componenti sono consentite unicamente al personale qualificato di Nemic-Lambda. Non sostituire mai un componente con il cavo elettrico ancora collegato. A prevenzione degli infortuni, staccare sempre la corrente, scaricare i circuiti e scollegare le fonti di tensione esterne prima di toccare i componenti.

SOSTITUZIONI E MODIFICHE DEI COMPONENTI

I componenti devono essere sostituiti o modificati unicamente da addetti autorizzati di Nemic-Lambda. Per riparazioni o modifiche, restituire lo strumento al centro assistenza di Nemic-Lambda.

PORTUGUESE

GARANTIA

Este produto Nemic-Lambda está protegido por uma garantia contra defeitos em materiais e mão-de-obra durante um período de cinco anos a partir da data de expedição. Durante o período da garantia, caberá à Nemic-Lambda decidir se irá reparar ou substituir os produtos em que se prove haver defeitos.

LIMITAÇÃO DA GARANTIA

A garantia não se aplica a defeitos decorrentes de uma utilização ou manutenção indevida ou inadequada por parte do comprador, ou das interfaces ou produtos fornecidos pelo comprador. A garantia não se aplica a defeitos decorrentes de modificações não autorizadas, de uma utilização que exceda as especificações ambientais do produto, ou se o selo de qualidade tiver sido retirado ou alterado por pessoal não autorizado pela Nemic-Lambda. A garantia da Nemic-Lambda não cobre os circuitos de equipamentos do comprador, nem defeitos nos produtos Nemic-Lambda provocados pelos circuitos de equipamentos do comprador. Além disso, a garantia da Nemic-Lambda não cobre quaisquer danos provocados pelos circuitos de equipamentos do comprador ou por produtos fornecidos pelo comprador.

SERVIÇO DE GARANTIA

Para efeitos de reparação ou outros serviços ao abrigo da garantia, este produto deve ser devolvido a uma unidade de serviço autorizada da Nemic-Lambda. Nos produtos devolvidos à Nemic-Lambda para efeitos de serviços ao abrigo da garantia, o comprador deverá pagar previamente as taxas de expedição para a Nemic-Lambda e a Nemic-Lambda deverá pagar as taxas de expedição para devolver o produto ao comprador. Consulte a secção 3.11 para conhecer o procedimento de preparação do produto para expedição.

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Nemic-Lambda não poderá ser responsabilizada por erros existentes neste documento ou por danos acidentais ou consequenciais derivados do fornecimento, desempenho ou utilização deste material. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o consentimento prévio e por escrito da Nemic-Lambda.

INFORMAÇÕES SOBRE MARCAS REGISTRADAS

As fontes de alimentação Genesys™ são uma marca registada da Nemic-Lambda & Lambda Americas Inc.

Microsoft™ e Windows™ são marcas registadas da Microsoft Corporation.

AVISOS SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Declaração FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A sua utilização está dependente das duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode provocar interferências nocivas, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado.

NOTA: Este equipamento foi testado e considerado estar dentro dos limites necessários para um dispositivo digital da Classe A, em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites estão concebidos de forma a fornecer uma protecção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento é utilizado num ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza, e pode emitir energia por radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferências nocivas nas comunicações por rádio. A utilização deste equipamento numa área residencial poderá provocar interferências nocivas, situação na qual a correcção da interferência ficará ao encargo do próprio utilizador.

AVISO: As modificações que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade do produto poderão anular a autoridade do utilizador para utilizar o equipamento ao abrigo das Normas FCC.

Aviso CE (União Europeia)

A marcação com o símbolo CE indica conformidade com a Directiva EMC e com a Directiva de Baixa Tensão

da União Europeia. Tal marcação é indicativa de que a série Genesys™ GEN3300W/5000W respeita as seguintes normas técnicas:

- EN 55022:2007+A1:2009 - "Limites e Métodos de Medição das Características das Interferências Radioelétricas em Equipamentos de Tecnologia da Informação".
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 - "Equipamentos de Tecnologia da Informação - Características de imunidade - Limites e métodos de medição".
- EN 60950-1:2006+A11:2009 - "Segurança dos Equipamentos de Tecnologia da Informação".

Foi assinada uma "Declaração de Conformidade" de acordo com as directivas e normas supracitadas que se encontra arquivada na nossa representante na UE, a TDK-Lambda Limited, sediada em Kingsley Avenue, Ilfracombe, Devon EX34 8ES, UK.

AVISO: Este é um produto de Classe A. Num ambiente doméstico, este produto pode provocar interferências radioelétricas, situação na qual se poderá solicitar que o utilizador tome as medidas adequadas.

APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL 60950-1:2007 Segunda Edição, Listada pela UL, e C-UL para o Canadá, IEC 60950-1:2005 Segunda Edição; A marcação CE, quando aplicada ao produto GEN3300W/5000W, indica a conformidade do mesmo com a Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE, na medida em que respeita a norma EN 60950-1:2006/A11:2009 Segunda Edição.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA CUIDADO

As seguintes precauções de segurança devem ser respeitadas em todas as fases de funcionamento, assistência e reparação deste equipamento. A não observância dos avisos e precauções de segurança constantes neste documento viola os padrões de segurança da concepção, fabrico e utilização pretendida deste equipamento, podendo danificar as protecções integradas no seu interior.

A Nemic-Lambda não poderá ser responsabilizada pelo não cumprimento destes requisitos por parte do utilizador.

CATEGORIA DA INSTALAÇÃO

A série Genesys de fontes de alimentação foi avaliada como sendo uma INSTALAÇÃO DA CATEGORIA II.

Categoria da instalação (categoria de sobretensão) II: nível local, instrumentos, equipamento portátil, etc. Com uma sobretensão transitória provisória inferior à das instalações da categoria (categoria de sobretensão) III.

LIGAÇÃO À TERRA

Este produto é um instrumento de Classe de Segurança 1. Para reduzir o risco de choque, o chassis do instrumento deve ter ligação de terra. O instrumento deve ser ligado à fonte de alimentação de corrente alternada através de um cabo de alimentação de três condutores, com o fio de terra firmemente ligado a uma ligação de terra (sistemas de segurança por ligação à terra) na tomada de alimentação.

Em instrumentos concebidos para serem ligados à fonte de alimentação através de cabos, o terminal de terra de protecção deve ser ligado ao sistema eléctrico de segurança por ligação à terra antes de se realizar qualquer outra ligação. Qualquer interrupção do condutor de terra de protecção ou corte do terminal de terra de protecção poderá originar um risco de choque passível de provocar ferimentos.



AVISO

LIGAÇÃO À TERRA DO TERMINAL DE SAÍDA

Há a possibilidade de existir risco de choque nas portas RS232/485 e IEEE quando se utilizam fontes de alimentação com tensão nominal ou combinada superior a 400 V e a saída positiva da fonte de alimentação está ligada à terra.

NÃO ligue a saída positiva à terra quando utilizar as portas RS232/485 ou IEEE.

FUSÍVEIS

Os fusíveis apenas devem ser substituídos pelo pessoal de assistência da Nemic-Lambda. Para obter uma protecção contínua contra o risco de incêndios, substitua sempre os fusíveis por outros do mesmo tipo e classificação. Consulte as instruções de manutenção no capítulo 9, para conhecer as classificações dos fusíveis.

CLASSIFICAÇÃO DAS ENTRADAS

Não utilize fontes de alimentação de corrente alternada que excedam a tensão de entrada e a classificação de frequência deste instrumento. A tensão de entrada e a classificação de frequência da fonte de alimentação da

série Genesys 3300W/5000W

é: 190-240 V~, 50/60 Hz. para 200V~ monofásicos (Genesys™ 3300W apenas)

190-240 V~, 50/60 Hz. para modelos de 200 V~ trifásicos (Genesys™ 3300W /5000W)

:380-415 V~, 50/60 Hz. para modelos de 400 V~. trifásicos (Genesys™ 3300W /5000W)

Por motivos de segurança, as flutuações da tensão da fonte de alimentação não devem exceder +/-10 % da tensão nominal.

CIRCUITOS SOB TENSÃO

Os operadores não devem retirar a cobertura do instrumento. A realização de ajustes internos ou substituições de componentes só é permitida se realizada pelo pessoal especializado da Nemic-Lambda. Nunca substitua componentes com o cabo de alimentação ligado. Para evitar ferimentos, desligue sempre a energia, descarregue os circuitos e desligue a fonte de tensão externa antes de tocar nos componentes.

MODIFICAÇÕES E SUBSTITUIÇÕES DE PEÇAS

As modificações e substituições de peças apenas são permitidas quando realizadas pelo pessoal de assistência da Nemic-Lambda. Para a realização de reparações ou modificações, é necessário devolver o instrumento a uma unidade de serviço da Nemic-Lambda.

SPANISH

GARANTÍA

Este producto de Nemic-Lambda incluye una garantía contra defectos en los materiales y de fabricación de cinco años, contados a partir de la fecha de expedición. Durante el período de garantía, Nemic-Lambda reparará o reemplazará, a su propia discreción, aquellos productos que demuestren estar defectuosos.

GARANTÍA LIMITADA

La garantía no cubrirá aquellos defectos resultantes de un uso o mantenimiento incorrectos o inadecuados por parte del usuario, productos incluidos por el comprador o establecimiento de interfaces. La garantía tampoco cubrirá aquellos defectos resultantes de modificaciones no autorizadas o de un funcionamiento que supere los límites indicados en las especificaciones medioambientales del producto, o si el sello de garantía de calidad ha sido quitado o manipulado por alguna persona a parte del personal autorizado de Nemic-Lambda. Nemic-Lambda no garantiza la circuitería del comprador ni las anomalías de los productos de Nemic-Lambda resultantes de dicha circuitería. Nemic-Lambda tampoco garantiza aquellos daños resultantes de la circuitería del comprador o de los productos incluidos por el comprador.

SERVICIO DE GARANTÍA

Este producto debe ser enviado a un centro de servicio autorizado de Nemic-Lambda tanto para las reparaciones como para cualquier otro servicio cubierto por la garantía. El comprador se hará cargo de los gastos de envío del producto objeto de garantía a Nemic-Lambda y Nemic-Lambda pagará los gastos de envío de devolución del producto al comprador. Consulte en la sección 3.11 las normas de embalaje para los envíos.

CLAÚSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este documento podrá verse sometida a cambios sin previo aviso. Nemic-Lambda no se hace responsable de los errores contenidos en este documento ni de los daños incidentales o indirectos relacionados con la ejecución o uso de este material. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin el consentimiento previo, por escrito, de Nemic-Lambda.

INFORMACIÓN SOBRE LAS MARCAS COMERCIALES

La fuente de alimentación Genesys™ es una marca comercial de Nemic-Lambda y de Lambda Americas Inc.

Microsoft™ y Windows™ son marcas comerciales de Microsoft Corporation.

NORMAS REGULATORIAS

Norma de la FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de la normativa de la FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido ensayado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con lo dispuesto en el Apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en entornos comerciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales con las comunicaciones por radio. La utilización de este equipo en un área residencial puede llegar a provocar interferencias perjudiciales, en cuyo caso se le pedirá al usuario que las corrija y que se haga cargo del gasto generado.

ADVERTENCIA: Las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobadas por la parte responsable de su ejecución, podrían anular el derecho del usuario de utilizar el equipo bajo la normativa de la FCC.

Norma CE (Unión Europea)

La marca con el símbolo CE indica el cumplimiento de la Directiva de compatibilidad electromagnética y de baja tensión Directiva de la Unión Europea. Dicha marca indica que la unidad GEN3300W/5000W de la serie Genesys™ cumple las normas técnicas siguientes:

- EN 55022:2007+A1:2009 – “Límites y métodos de medición de las interferencias de radio Características de los equipos de tecnología de la información”.
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 – “Equipos de tecnología de la información – Características de inmunidad - Límites y métodos de medición”.
- EN 60950-1:2006+A11:2009 - “Seguridad de los equipos de tecnología de la información”.

Hemos realizado una “Declaración de conformidad” con las directivas y normas mencionadas, la cual se encuentra en poder de nuestro representante de la UE de TDK-Lambda Limited, con domicilio en Kingsley Avenue, Ilfracombe, Devon EX34 8ES, Reino Unido.

ADVERTENCIA: Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio en cuyo caso puede que el usuario tenga que adoptar las medidas adecuadas.

APROBACIONES DE SEGURIDAD: UL 60950-1:2007 Segunda edición, Listada por UL, C-UL en el caso de Canadá, IEC 60950-1:2005 Segunda edición. La marca CE aplicada al producto GEN3300W/5000W indica el cumplimiento de la Directiva de Baja Tensión 2006/95/EC en cuanto que cumple con la EN 60950-1:2006/A11:2009 Segunda edición.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

La siguiente precaución de seguridad debe ser respetada durante todas las fases de funcionamiento, mantenimiento y reparación de este equipo. El incumplimiento de las precauciones o advertencias de seguridad recogidas en este documento infringe las normativas de seguridad de diseño, fabricación y uso previsto de este equipo y puede afectar a las protecciones incorporadas en el mismo.

Nemic-Lambda no asumirá responsabilidad alguna si el usuario no cumple estos requisitos.

CATEGORÍA DE INSTALACIÓN

La serie de fuentes de alimentación Genesys ha sido evaluada conforme a la CATEGORÍA DE INSTALACIÓN II.

Categoría de instalación (categoría de sobretensión) II: equipos de nivel local, eléctricos, portátiles, etc. Con una sobretensión transitoria menor que la Categoría de Instalación (categoría de sobretensión) III.

CONEXIÓN A TIERRA

Este producto es un aparato de Seguridad de Clase 1. Para minimizar el riesgo de descargas, el chasis del aparato se debe conectar a una toma de tierra eléctrica. El aparato se debe conectar a la toma de energía eléctrica de corriente alterna de la red de distribución a través de un cable de alimentación de tres conductores, con el conductor de tierra firmemente conectado a una toma de tierra eléctrica (toma de tierra de seguridad) de la toma de corriente.

En el caso de aquellos aparatos diseñados para quedar cableados a la red de alimentación, el borne de tierra de protección se debe conectar a la toma de tierra eléctrica de seguridad antes de establecer cualquier otra conexión. Cualquier interrupción del conductor de tierra de protección o desconexión del borne de tierra de protección supondrá un riesgo potencial de descarga eléctrica que puede llegar a causar daños personales.



CONEXIÓN A TIERRA DE LOS BORNES DE SALIDA

El uso de fuentes de alimentación con una tensión nominal o combinada superior a 400V y la Salida Positiva de la Fuente de Alimentación conectada a tierra, representa un riesgo potencial de descarga en los puertos RS232/485 e IEEE.

No conecte la Salida Positiva a tierra si va a utilizar los puertos RS232/485 o IEEE.

FUSIBLES

Los fusibles sólo pueden ser cambiados por el personal de servicio autorizado de Nemic-Lambda. Para una protección permanente contra el peligro de incendios, utilice únicamente fusibles del mismo tipo y de la misma potencia nominal. Consulte en el capítulo 9 de las instrucciones de mantenimiento las potencias nominales de los fusibles.

POTENCIAS NOMINALES DE ENTRADA

No utilice fuentes de alimentación de CA cuyos valores nominales superen los de la tensión y frecuencia de entrada de este aparato. Los valores nominales de la tensión y frecuencia de entrada de la serie de fuentes de alimentación Genesys 3300W/5000W

son: 190-240V~, 50/60Hz. para modelos monofásicos de 200V~. (Sólo Genesys™ 3300W)

:190-240V~, 50/60Hz. para modelos trifásicos de 200V~ (Genesys™ 3300W /5000W)

:380-415V~, 50/60Hz. para modelos trifásicos de 400V~. (Genesys™ 3300W /5000W)

Por razones de seguridad, las fluctuaciones en la tensión de alimentación de la red no deberían ser superiores a un +/-10% de la tensión nominal.

CIRCUITOS ACTIVOS

El personal operativo no debe retirar la cubierta del aparato. Los ajustes internos o el reemplazo de componentes sólo pueden ser realizados por el personal cualificado de Nemic-Lambda. Desenchufe siempre el cable de alimentación antes de reemplazar los componentes. Para evitar lesiones, desenchufe siempre el cable de alimentación, descargue los circuitos y desconecte la fuente de tensión externa antes de tocar los componentes.

SUSTITUCIÓN Y MODIFICACIÓN DE LAS PIEZAS

Las piezas sólo pueden ser sustituidas o modificadas por el personal de servicio autorizado de Nemic-Lambda. Para cualquier reparación o modificación del aparato, éste debe ser enviado a un centro de servicio de Nemic-Lambda.