

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Produktübersicht

Klassifizierung nach IEC 62040-3 VFD

Netzinteraktive USV - Anlage	1-phasig – 1-phasig	Leistungsbereich	Seite
<i>Klassifizierung nach IEC</i>	<i>62040-3 VI nachgebildeter Sinus</i>	<i>Netzinteraktiv</i>	
RPT	RPT600AP – RPT2000AP	600VA - 2000VA	3
<i>Klassifizierung nach IEC</i>	<i>62040-3 VI SINUS</i>	<i>Netzinteraktiv</i>	
Net Power NP-M	NP1000M - NP3000M	1000VA - 3000VA	3
Net Power NP	NP1000 – NP3000 Industrieanwendung	1000VA - 3000VA	4
Als Standgerät und zum Einbau in 19 – Zoll Schränke			
<i>Klassifizierung nach IEC</i>	<i>62040-3 VI SINUS</i>	<i>Netzinteraktiv</i>	
NP-SR	NP10SR - NP30SR	1000VA - 3000VA	4
Wandmontage			
Net Power Wandmontage	NP 2000-SO-2	2000VA	5
<i>Klassifizierung nach IEC</i>	<i>62040-3 VFI SINUS</i>	<i>Online</i>	
Online USV - Anlage	1-phasig – 1-phasig	Leistungsbereich	Seite
OnPower	OP1003 - OP10003	1kVA - 10kVA	6
OnPower	OP10003/3-1	10kVA	6
Zum Einbau in 19 – Zoll Schränke und Wandmontage			
OnPower Rack	OP1003R - OP3003R	1000VA - 3000VA	7
OnPower Rack M geringe Einbautiefe	OP2003R(M) - OP3003R(M)	2kVA - 3kVA	7
OnPower Rack	OP6003R - OP10003R	6kVA - 10kVA	8
OnPower Rack	OP4003R – OP7003R → Mit Ausgangstransformator	4kVA - 7kVA	8

Klassifizierung nach IEC 62040-3 VFI

Online USV - Anlage	Phasen konfigurierbar	Leistungsbereich	Seite
GM1PRO	GM1PRO10 - GM1PRO20	10kVA - 20kVA	9
	3-phasig – 3-phasig		
GM3PRO	GM3PRO10 - GM3PRO200	10kVA - 200kVA	9

Online USV - Anlage	Phasen konfigurierbar		
Trimod HE modular	Trimod10HE - Trimod30HE	10kVA - 30kVA	10
	3-phasig – 3-phasig		
Trimod HE modular	Trimod10HE - Trimod60HE	10kVA - 60kVA	10

Industriewechselrichter	Zum Einbau in 19-Zoll Schränke		Seite
IPS 24VDC	IPS24/230-01R - IPS24/230-20R	100VA - 2000VA	11
IPS 48VDC	IPS48/230-01R - IPS48/230-30R	100VA - 3000VA	11
IPS 72VDC	IPS72/230-01R - IPS72/230-30R	100VA - 3000VA	11
IPS 110VDC	IPS110/230-01R - IPS110/230-30R	100VA - 3000VA	11

USV-Anlagen für den Export	Seite
- UL zertifiziert	

RPT 600AP – RPT 2000AP



Leistung: 600 VA bis 2000 VA

- Netzinteraktive Technologie „VFI“
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannungsbereich 230V +/-25%
- Green Modus wählbar
- LC-Display
- USB-Schnittstelle
- Shutdown- und Management-Software

Einsatzbereiche

- Absicherung von PC Einzelplätzen, Router, HUBs und VoIP-Anwendungen

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/bis-10-kva/rpt>

NetPower NP1000M – NP3000M

**Leistung: 1000 VA, 1500 VA
2000 VA, 3000 VA**

- Netzinteraktive Technologie „VI“ mit Sinus-Ausgang
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Eingangsspannungsbereich 173 V - 287 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- Automatischer System- und Batterietest
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- Slot für SNMP, USB- und RS232-Schnittstelle

Optionen

- SNMP-Adapter
- Relaiskontakte

Einsatzbereiche

- Absicherung von PC Einzelplätzen, Router, HUBs und VoIP-Anwendungen
- Induktive Verbraucher

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/bis-10-kva/netpower-np-m/>



NetPower NP1000 – NP3000

**Leistung: 1000 VA, 1500 VA
2000 VA, 3000 VA**



- Netzinteraktive Technologie „VI“ mit Sinus-Ausgang
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Eingangsspannungsbereich 173 V - 287 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- Verstärktes Ladeteil für kurze Ladezeiten
- Automatischer System- und Batterietest
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- RS232-Schnittstelle

Optionen

- SNMP-Adapter
- modulare Batterieerweiterung
- Relaiskontakte

Einsatzbereiche

- Absicherung mit längeren Autonomiezeiten und für industrielle Verbraucher

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/>

NetPower NP10SR – NP30SR

**Leistung: 1000 VA, 1500 VA
2000 VA, 3000 VA**

- Netzinteraktive Technologie „VI“ mit Sinus-Ausgang
- LC-Display in mehreren Sprachen
- Wahlweise als 19-Zoll oder Standgerät einsetzbar
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Eingangsspannungsbereich 175 V - 290 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- Automatischer System- und Batterietest
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- Slot für SNMP, USB-Schnittstelle/ Relaiskontakte

Optionen

- SNMP-Adapter
- Relaiskontakte



NP2000 – SO-2

Leistung: 2000 VA

Wandmontage USV-Anlage



- Netzinteraktive Technologie „VI“ mit Sinus-Ausgang
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Eingangsspannungsbereich 173 V - 287 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- Verstärktes Ladeteil für kurze Ladezeiten
- Automatischer System- und Batterietest
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Anzeigeeinheit vorne

Einsatzbereiche

- Versorgung von Sektionaltoren
- Versorgung von automatischen Türen
- Versorgung von Sicherheitsanlagen
- Versorgung von Zugangskontrollen
- Versorgung von Videoanlagen
- industrielle Verbraucher

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/>

OnPower® OP1003 bis OP10003

**Leistung: 1000VA, 1500VA, 2000VA, 3000VA,
5 kVA, 6 kVA, 8 kVA, 10 kVA**



- VFI-SS gem. IEC 62040-3 Online-USV
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannung 120 – 276 V (1-phasig)
- Ausgangsspannung 220V / 230V / 240V +/-2%
- LC-Display in mehreren Sprachen
- automatischer und schaltbarer Bypass
- Slot für SNMP, USB- und RS232-Schnittstelle
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- EPO Kontakt

Optionen

- SNMP Adapter
- Relaiskontakte
- modulare Batterieerweiterung
- externer Servicebypass

Einsatzbereiche

- ohne Einschränkungen

OnPower® OP10003/3-1

Leistung: 10 kVA

- VFI-SS gem. IEC 62040-3 Online-USV
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannung 208 – 478 V (3-phasig)
- Ausgangsspannung 220V / 230V / 240V +/-2%
- LC-Display in mehreren Sprachen
- automatischer und schaltbarer Bypass
- Slot für SNMP, USB- und RS232-Schnittstelle
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- EPO Kontakt

Optionen

- SNMP Adapter
- Relaiskontakte
- modulare Batterieerweiterung
- externer Servicebypass

Einsatzbereiche

- ohne Einschränkungen

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/bis-10-kva/onpower-op-serie-2003/>



OnPower® Rack OP1003R bis OP3003R

Leistung: 1000 VA, 1500VA, 2000 VA, 3000 VA



- VFI-SS gem. IEC 62040-3 Online-USV
- Wahlweise als 19-Zoll oder Standgerät einsetzbar
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannung 120 – 276 V (1-phasig)
- Ausgangsspannung 220V / 230V / 240V +/-2%
- LC-Display in mehreren Sprachen
- automatischer und schaltbarer Bypass
- Slot für SNMP, USB- und RS232-Schnittstelle
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- EPO-Kontakt
- Abmessungen:
 - OP 1003R 2 HE, Tiefe 428 mm
 - OP 1503R 2 HE, Tiefe 428 mm
 - OP 2003R 2 HE, Tiefe 635 mm
 - OP 3003R 2 HE, Tiefe 635 mm

Optionen

- SNMP Adapter
- Relaiskontakte
- modulare Batterieerweiterung
- externer Servicebypass

Einsatzbereiche

- ohne Einschränkungen

OnPower® Rack (M) OP2003R(M) und OP3003R(M)

Leistung: 2000 VA und 3000 VA

Abmessungen:

- OP 2003R(M) 4 HE, Tiefe 390 mm
- OP 3003R(M) 4 HE, Tiefe 390 mm

Übrige Daten wie OnPower® Rack

Technische Daten:

<http://www.errepi.de/19-zoll-usv/onpower-serie-op2003rack-m/>



OnPower® Rack OP6003 R und OP10003 R

Leistung: 6 kVA und 10 kVA



- VFI-SS gem. IEC 62040-3 Online-USV
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannung 120 – 276 V
- Ausgangsspannung 220V/230V/240V +/-2%
- LC-Display in mehreren Sprachen
- automatischer und schaltbarer Bypass
- Slot für SNMP, USB- und RS232-Schnittstelle
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- EPO-Kontakt

Optionen

- SNMP Adapter
- Relaiskontakte
- modulare Batterieerweiterung
- externer Servicebypass

Einsatzbereiche

- ohne Einschränkungen

OnPower® Rack OP4003R, OP5503R, OP7003R

Leistung: 4 kVA, 5,5 kVA, 7 kVA

- VFI-SS gem. IEC 62040-3 Online-USV
- Ausgangstransformator
- Mikroprozessor für Steuerung und Überwachung
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannung 184 – 264 V
- Ausgangsspannung 230V +/- 0,5 %
- automatischer und schaltbarer Bypass
- RS232-Schnittstelle
- Inklusive Shutdown- und Management-Software

Optionen

- SNMP Adapter
- Relaiskontakte
- modulare Batterieerweiterung
- externer Servicebypass

Einsatzbereiche

- ohne Einschränkungen
- speziell im Industriebereich

Technische Daten:

<http://www.errepi.de/19-zoll-usv/onpower-serie-op2003rack/>



GM1 PRO (1/1-phasig, 3/1-phasig)

Leistung: 10 kVA, 12 kVA, 15 kVA, 20 kVA

- VFI-SS gem. IEC 62040-3
- $\cos \phi = 0,9$
- Eingangsspannung konfigurierbar
Eingangsspannung 184 – 276V 1-phasig
Eingangsspannung 340 – 460V 3-phasig
Ausgangsspannung 220/230/240V +/-1% 1-phasig
- LC-Display in mehreren Sprachen zur Abfrage und Bearbeitung sämtlicher Parameter
- Automatischer System- und Batterietest
- Smart-Charger (intelligentes Batterieladeteil für längere Batteriegebruuchsdauer)
- Hoher Wirkungsgrad von 93,5 % bis 96,5 %, im Eco-Mode bis zu 99 %
- Parallel schaltfähig (bis zu 6 Anlagen)
- Geringe Netzrückwirkungen
- Statischer Bypass und integrierter manueller Bypass
- RS232 und USB Schnittstelle
- Slot für SNMP-Adapter und Relaiskontakte
- Inklusive Shutdown- und Management-Software



GM1 PRO und GM3 PRO

Weitere Informationen

- Beachtliche Platz- und Kosteneinsparung
- Niedrige CO2-Emissionswerte
- Gehäuseschutzgrad IP20

Optionen

- Batterieerweiterung
Autonomiezeit frei konfigurierbar
- Externer Service-Bypass
- Separater Bypassingang
- Ausgangstransformator
- Ferndisplay

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/ab-10-kva/gm-pro/>

GM3 PRO (3/3-phasig)

**Leistung: 10 kVA, 12 kVA, 15 kVA, 20 kVA
30 kVA, 40 kVA, 60 kVA,
80 kVA, 100 kVA, 120 kVA**

- VFI-SS gem. IEC 62040-3
- $\cos \phi = 0,9$
- Eingangsspannung 340 – 460V 3-phasig
- Ausgangsspannung 380/400/415V +/-1% 3-phasig
- LC-Display in mehreren Sprachen zur Abfrage und Bearbeitung sämtlicher Parameter
- Automatischer System- und Batterietest
- Smart-Charger (intelligentes Batterieladeteil für längere Batteriegebruuchsdauer)
- Hoher Wirkungsgrad von 93,5 % bis 96,5 %, im Eco-Mode bis zu 99 %
- Parallel schaltfähig (bis zu 6 Anlagen)
- Geringe Netzrückwirkungen
- Statischer Bypass und integrierter manueller Bypass
- RS232 und USB Schnittstelle
- Slot für SNMP-Adapter und Relaiskontakte
- Inklusive Shutdown- und Management-Software

Trimod HE

Eingang und Ausgang konfigurierbar
 (1/1-phasig, 3/1-phasig, 1/3-phasig)

Leistung: 10 kVA, 12 kVA, 15 kVA, 20 kVA

- VFI-SS gem. IEC 62040-3
- $\cos \phi = 1,0$
- Eingangsspannung konfigurierbar
 Eingangsspannung 184 – 264V 1-phasig
 Eingangsspannung 320 – 460V 3-phasig
 Ausgangsspannung konfigurierbar
 Ausgangsspannung 220/230/240V +/-1% 1-phasig
 Ausgangsspannung 380/400/415V +/-1% 3-phasig
- Redundanz auf Gesamtleistung und auf Einzelphasen
- Leistung skalierbar
- LC-Display in mehreren Sprachen zur Abfrage und Bearbeitung sämtlicher Parameter
- Automatischer System- und Batterietest
- Smart-Charger (intelligentes Batterieladeteil für längere Batteriegebrauchsdauer)
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 96 %, im Eco-Mode bis zu 99 %
- Geringe Netzurückwirkungen
- Statischer Bypass und integrierter manueller Bypass
- 2xRS232-Schnittstelle
- potenzialfreie Kontakte
- Slot für SNMP-Adapter und Relaiskontakte
- Inklusive Shutdown- und Management-Software



Trimod HE (3-phasig / 3-phasig)

**Leistung: 10 kVA, 15 kVA, 20 kVA, 30 kVA
 40 kVA, 60 kVA**

- VFI-SS gem. IEC 62040-3
- $\cos \phi = 1,0$
 Eingangsspannung 320 – 460V 3-phasig
 Ausgangsspannung 380/400/415V +/-1% 3-phasig
- Redundanz auf Gesamtleistung und auf Einzelphasen
- Leistung skalierbar
- LC-Display in mehreren Sprachen zur Abfrage und Bearbeitung sämtlicher Parameter
- Automatischer System- und Batterietest
- Smart-Charger (intelligentes Batterieladeteil für längere Batteriegebrauchsdauer)
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 96 %, im Eco-Mode bis zu 99 %
- Geringe Netzurückwirkungen
- Statischer Bypass und integrierter manueller Bypass
- 2x RS232-Schnittstelle
- potenzialfreie Kontakte
- Slot für SNMP-Adapter und Relaiskontakte
- Inklusive Shutdown- und Management-Software

Trimod HE

Weitere Informationen

- Beachtliche Platz- und Kosteneinsparung
- Niedrige CO₂-Emissionswerte
- Gehäuseschutzgrad IP21

Optionen

- Batterieerweiterung
 Autonomiezeit frei konfigurierbar
- Externer Service-Bypass

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/ab-10-kva/trimod/>

Industriewechselrichter „IPS“

Eingang	Ausgang 230V/50Hz:
24 VDC	100 VA, 200 VA, 500 VA, 1000 VA, 2000 VA
48 VDC	100 VA, 200 VA, 500 VA, 1000 VA, 2000 VA, 3000 VA
72 VDC	100 VA, 200 VA, 500 VA, 1000 VA, 2000 VA, 3000 VA
110 VDC	100 VA, 200 VA, 500 VA, 1000 VA, 2000 VA, 3000 VA

- 19-Zoll-Einschubtechnik
- Sinus Ausgang
- Ausgangstransformator
- Ausgang ist kurzschlussfest
- Übertemperaturschutz

weitere Informationen

- Einsatzgebiete in netzunabhängigen Kühl- und Lüftungssystemen, Telefonanlagen,
- Kontrolleinrichtungen für industrielle DC-Versorgungen,
- Kontroll- und Steuerkreise für Energieverteilungsanlagen



Optionen

- Status-Meldekontakte AS400
- Externes LAN Ethernet Network Board
- Ausgang 60Hz
- Elektronischer Bypass
(Versorgung vom Netz 230V/50Hz)

Technische Daten:

<http://www.errepi.de/wechselrichter/>

WICHTIGE INFORMATION

Für den Export in die

Vereinigten Staaten von America "USA"
sind eine Vielzahl von USV-Anlagen
Uninterruptible Power Supply
Equipment YEDU.E128840
zertifiziert nach

UL 1778 (Second Edition)

