

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Produktübersicht

Klassifizierung nach IEC 62040-3 VFD

Offline USV - Anlage	1-phasig – 1-phasig	Leistungsbereich	Seite
Steckdosenleiste	WOW700	700VA	3

Klassifizierung nach IEC 62040-3 VI

Netzinteraktive USV - Anlage	1-phasig – 1-phasig		
Computer Power	CP600 - CP2000	600VA - 2000VA	3
Computer Power	CPN800 - CPN1000	800VA - 1000VA	4
Net Power	NP1000A - NP3000A	1000VA - 3000VA	4
Net Power	NP1000 - NP3000	1000VA - 3000VA	5
DIN Rail	DIN Rail 500	500VA	5
Net Power Wandmontage	NP 2000-SO-2	2000VA	6
HPS	HPS1000 - HPS3000	1000VA - 3000VA	6
Als Standgerät und zum Einbau in 19 – Zoll Schränke			
NP-SR	NP10SR - NP30SR	1000VA - 3000VA	7
Zum Einbau in 19 – Zoll Schränke			
NET	NET600	600VA	7

Klassifizierung nach IEC 62040-3 VFI

Online USV - Anlage	1-phasig – 1-phasig		
OnPower	OP1003 - OP10003	1kVA - 10kVA	8
OnPower	OP8003/3-1 – OP10003/3-1	8kVA - 10kVA	8
Zum Einbau in 19 – Zoll Schränke			
OnPower Rack geringe Einbauhöhe	OP1003R - OP3003R	1kVA - 3kVA	9
OnPower Rack M geringe Einbautiefe	OP2003R(M) - OP3003R(M)	2kVA - 3kVA	9
OnPower Rack	OP6003R - OP10003R	6kVA - 10kVA	10
OnPower Rack	OP4003R - OP7003R	4kVA - 7kVA	10

 Klassifizierung nach IEC 62040-3 VFI

Online USV - Anlage	Phasen konfigurierbar	Leistungsbereich	Seite
GM1PRO	GM1PRO10 - GM1PRO20	10kVA - 20kVA	11
	3-phasig – 3-phasig		
GM3PRO	GM3PRO10 - GM3PRO200	10kVA - 200kVA	11
Online USV - Anlage	Phasen konfigurierbar		
Trimod HE modular	Trimod10HE - Trimod30HE	10kVA - 30kVA	12
	3-phasig – 3-phasig		
Trimod HE modular	Trimod10HE - Trimod60HE	10kVA - 60kVA	12

Industriewechselrichter	Zum Einbau in 19-Zoll Schränke		Seite
IPS 24VDC	IPS24/230-01R - IPS24/230-20R	100VA - 2000VA	13
IPS 48VDC	IPS48/230-01R - IPS48/230-30R	100VA - 3000VA	13
IPS 72VDC	IPS72/230-01R - IPS72/230-30R	100VA - 3000VA	13
IPS 110VDC	IPS110/230-01R - IPS110/230-30R	100VA - 3000VA	13

USV-Anlagen für den Export		Seite
- UL zertifiziert		14
- GOST-R zertifiziert		

WOW 700

Leistung: 700 VA



- Offline Technologie „VFD“
- Automatischer System- und Batterietest
- Eingangsspannungsbereich 184 V - 276 V
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Start auch ohne Netz möglich (cold start)
- USB-Schnittstelle
- Shutdown- und Management-Software
- Wandmontage, Vorrichtung vorgesehen

Einsatzbereiche

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

Technische Daten: <http://www.errepi.de/usv/bis-10-kva/wow700/>

ComputerPower CP600 - CP2000

**Leistung: 600 VA , 800 VA , 1000 VA,
1025 VA, 1025 VA, 2000 VA**

- Netzinteraktiv Technologie „VI“
- Automatischer System- und Batterietest
- Wählbarer Energieeinsparmodus
- Eingangsspannungsbereich 173 V - 287 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Start auch ohne Netz möglich (cold start)
- USB-Schnittstelle
- Shutdown- und Management-Software

weitere Informationen

- CP600 und CP800 ausgestattet mit LED Statusanzeige
- CP1000 bis CP2000 übersichtliche LCD Status- und Betriebsdatenanzeige.

Einsatzbereiche

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

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



ComputerPower CPN800 – CPN1000

Leistung: 800 VA und 1000 VA



- Netzinteraktiv Technologie „VI“
- Automatischer System- und Batterietest
- Wählbarer Energieeinsparmodus
- Eingangsspannungsbereich 173 V - 287 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Start auch ohne Netz möglich (cold start)
- 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/computerpower-cpn/>

NetPower NP1000A – NP3000A

**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-a/>



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/>

DIN Rail

Leistung: 500 VA

- Netzinteraktive Technologie „VI“ mit Sinus-Ausgang
- Eingangsspannungsbereich 170V – 270V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- Start auch ohne Netz möglich (cold start)
- RS485-Schnittstelle

Optionen

- Batterieerweiterung

Einsatzbereiche

- Montage auf DIN Rail
TS 35 „Hutschienenmontage“
- speziell für Schaltschrankbau

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



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

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

HomePower HPS1000 – HPS3000

Leistung: 1000 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 bei Batterierweiterungen
- Automatischer System- und Batterietest
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Inklusive Shutdown- und Management-Software
- RS232-Schnittstelle

Optionen

- SNMP-Adapter
- Relaiskontakte
- Batterierweiterungen

Einsatzbereiche

- Hohe Autonomiezeit, Sicherheitsbeleuchtung, HOME und Industrie

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



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

Einsatzbereiche

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

Technische Daten: <http://www.errepi.de/netpower-np-sr/>

NET 600

Leistung: 600 VA

- Netzinteraktiv Technologie „VI“
- Automatischer System- und Batterietest
- Wählbarer Energieeinsparmodus
- Eingangsspannungsbereich 173 V - 287 V
- Ausgangsspannungstabilisierung durch AVR
- EMV/RFI-Filter eingebaut für Telefon / Modem
- Start auch ohne Netz möglich (cold start)
- USB-Schnittstelle
- Shutdown- und Management-Software

weitere Informationen

- USV-Ausgang: zwei Schukosteckdosen und zwei Kaltgerätebuchsen
- Netzausgang: zwei Schukosteckdosen und zwei Kaltgerätebuchsen

Einsatzbereiche

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

Technische Daten: <http://www.errepi.de/19-zoll-usv/net-600/>



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® OP8003/3-1 und OP10003/3-1

Leistung: 8 kVA und 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-usb/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 Batteriegebrauchsdauer)
- 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 Bypasseingang
- 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 Batteriegebrauchsdauer)
- 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

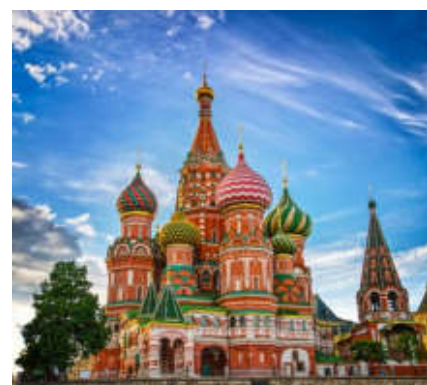
UL 1778 (Second Edition)



Für den Export in die

Russische Föderation "Russland"
sind eine Vielzahl von USV-Anlagen
zertifiziert nach

GOST-R
RU C-TW.AB45.B.00040



Fragen Sie uns bitte an !