IVT Integrierte Funktion



WECHSELRICHTER	ERP3000-IVT RCD
ART.-NR.	**215487**
TECHNISCHE DATEN	
AUSGANGSSPANNUNG OHNE LAST	230Vac± 10%
AUSGANGSSPANNUNG MIT LAST	210÷240Vac
FREQUENZ	50Hz
SPITZENLEISTUNG	6000W
DAUERLEISTUNG	3000W
AUSGANGSWELLENFORM	Reine Sinuswelle (THD < 3%)
KURZSCHLUSSSCHUTZ	SI
ÜBERLASTSCHUTZ	3100÷3400W
TECHNISCHE EINGANGSDATEN	
BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH	11÷15Vdc
LEERLAUFSTROM	≤ 1.6A
UNTERSPANNUNGSALARM EINGANG	10.5Vdc
UNTERSPANNUNGSABSCHALTUNG EINGANG	9.5Vdc
ÜBERSPANNUNGSABSCHALTUNG EINGANG	16Vdc
VERPOLUNGSSCHUTZ DC-EINGANG	JA (Sicherung)

TECHNISCHE EINGANGSDATEN «NETZBETRIEB»	
BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH	230Vac± 10%
FREQUENZ	50HZ
EINGANGSSCHUTZ	Sicherung 20A
AC-UMSCHALTER (WECHSELRICHTER-/NETZBETRIEB)	≤ 100ms
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
WIRKUNGSGRAD	≥ 85%
BELÜFTUNG	Zwangsbelüftung, automatisch variabel
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-15° ÷ +40%
ÜBERTEMPERATURSCHUTZ	JA
230-V-ANSCHLUSS	1x Schuko-Steckdose
BATTERIEANSCHLUSS	Klemmen
FI-SCHUTZSCHALTER	FI/LS-Schalter 20A
FERNSCHALTER	MCI3 (optional)
ABMESSUNGEN (mm)	422 x 300 x 93H
GEWICHT	6,3 Kg
IVT-FUNKTION ENTHALTEN	JA (IEC-C20-Buchse 16A)

AL-KO VT VEHICLE TECHNOLOGY
Member of DEXKO GLOBAL

INVERTER

- **REINSINUS-WECHSELRICHTER** 12V/230V
  SERIE ERP
  - **ERP300** - **ERP600** - **ERP1500** - **ERP2000-IVT PLUS** - **ERP3000-IVT RCD**

- FERNBEDIENFELD MCI3







INVERTER

WECHSELRICHTER
12V/230V
REINE SINUSWELLE
ERP-SERIE

Die neuen Wechselrichter der Serie „ERP" mit reiner Sinus-Ausgangswelle, speziell für den Einsatz in Wohnmobilen und Pkw entwickelt, überzeugen durch hohe Leistung, Verarbeitungsqualität, maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit.

WECHSELRICHTER	ERP300	ERP600	ERP1500
CODE	**215475**	**215477**	**215481**
TECHNISCHE DATEN			
AUSGANGSSPANNUNG OHNE LAST	230Vac± 10V	230Vac± 10V	230Vac± 10V
AUSGANGSSPANNUNG MIT LAST	210÷240Vac	210÷240Vac	210÷240Vac
FREQUENZ	50HZ	50HZ	50HZ
SPITZENLEISTUNG	600W	1200W	3000W
DAUERLEISTUNG	300W	600W	1500W
AUSGANGSWELLENFORM	Reine Sinuswelle (THD < 5%)	Reine Sinuswelle (THD < 5%)	Reine Sinuswelle (THD < 5%)
KURZSCHLUSSSCHUTZ	JA	JA	JA
ÜBERLASTSCHUTZ	360÷400W	650÷750W	1550÷1800W
TECHNISCHE EINGANGSDATEN			
BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH	11÷15Vdc	11÷15Vdc	11÷15Vdc
LEERLAUFSTROM	≤ 0.8A	≤ 1.0A	≤ 1.3A
UNTERSPANNUNGSALARM EINGANG	10.5Vdc	10.5Vdc	10.5Vdc
UNTERSPANNUNGSABSCHALTUNG EINGANG	9.5Vdc	9.5Vdc	9.5Vdc
ÜBERSPANNUNGSABSCHALTUNG EINGANG	16Vdc	16Vdc	16Vdc
VERPOLUNGSSCHUTZ DC-EINGANG	JA (Sicherung)	JA (Sicherung)	JA (Sicherung)
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN			
WIRKUNGSGRAD	≥ 85%	≥ 85%	≥ 85%
BELÜFTUNG	Zwangsbelüftung, automatisch variabel	Zwangsbelüftung, automatisch variabel	Zwangsbelüftung, automatisch variabel
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-15° ÷ +25°C; 60°C bei 40% Last	-15° ÷ +25°C; 60°C bei 40% Last	-15° ÷ +25°C; 60°C bei 40% Last
ÜBERTEMPERATURSCHUTZ	JA	JA	JA
230-V-ANSCHLUSS	Schuko-Steckdose	Schuko-Steckdose	Schuko-Steckdose
BATTERIEANSCHLUSS	Klemmen	Klemmen	Klemmen
USB-AUSGANG	1x USB Typ A	1x USB Typ A	2x USB Typ A
FERNSCHALTER	MCI3 (optional)	MCI3 (optional)	MCI3 (optional)
ABMESSUNGEN (mm)	236 x 171 x 74H	272 x 171 x 74H	375 x 210 x 100H
GEWICHT	1,4Kg	1,75Kg	3,9Kg
IVT-FUNKTION ENTHALTEN	Nein	Nein	Nein

AL-KO VT VEHICLE TECHNOLOGY
Member of DEXKO GLOBAL
www.alko-tech.com

IVT Integrierte Funktion

ERP2000-IVT PLUS



WECHSELRICHTER	ERP2000-IVT PLUS
CODE	215485
TECHNISCHE DATEN	
AUSGANGSSPANNUNG OHNE LAST	230Vac± 10V
AUSGANGSSPANNUNG MIT LAST	210÷240Vac
FREQUENZ	50Hz
SPITZENLEISTUNG	4000W
DAUERLEISTUNG	2000W
AUSGANGSWELLENFORM	Reine Sinuswelle (THD < 3%)
KURZSCHLUSSSCHUTZ	JA
ÜBERLASTSCHUTZ	2050÷2250W
TECHNISCHE EINGANGSDATEN	
BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH	11÷15Vdc
LEERLAUFSTROM	≤ 1.6A
UNTERSPANNUNGSALARM EINGANG	10.5Vdc
UNTERSPANNUNGSABSCHALTUNG EINGANG	9.5Vdc
ÜBERSPANNUNGSABSCHALTUNG EINGANG	16Vdc
VERPOLUNGSSCHUTZ DC-EINGANG	JA (Sicherung)
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH	230Vac± 10%
FREQUENZ	50HZ
EINGANGSSCHUTZ	Sicherung 15A
AC-UMSCHALTER (WECHSELRICHTER-/NETZBETRIEB)	≤ 100ms
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
WIRKUNGSGRAD	≥ 85%
BELÜFTUNG	Zwangsbelüftung, automatisch variabel
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-15° ÷ +25°C; 60°C bei 40% Last
ÜBERTEMPERATURSCHUTZ	JA
230-V-ANSCHLUSS	1x Schuko-Steckdose
BATTERIEANSCHLUSS	Klemmen
USB-AUSGANG	2x USB Typ A
FERNSCHALTER	MCI3 (optional)
ABMESSUNGEN (mm)	385 x 250 x 100H
GEWICHT	4,9 Kg
IVT-FUNKTION ENTHALTEN	JA



INVERTER

FERNBEDIENFELDER

Fernbedienfelder für Wechselrichter mit LED-Anzeige des Wechselrichterstatus (Ein / Aus), im Lieferumfang mit:

Einbauversion, komplett mit Berker-Rahmen „BMAC1C", passend zur Serie „Modular Plates" und „Modular Plates Berker". Abmessungen 60 x 60 mm.

MCI3 / G 215470
MCI3 / M 215471
Farben: /G Grau RAL 7015.
/M Braun RAL 8016.

ALKO Vehicle Technology Electronics S.r.l.
Via Vienna, 4 | 38121 Trento (Italy) | T. +39 0461 991598
service.nordelettronica.vte@alko-tech.com
service.cbe.vte@alko-tech.com
www.alko-tech.com