



## INVERTER

- ◆ INVERTER 12V/230V **ONDA PURA**  
**SERIE ERP**

- ◆ ERP300 ◆ ERP600 ◆ ERP1500 ◆ ERP2000-IVT PLUS

- ◆ PANNELLI DI COMANDO MCI3

Member of  **AL-KO** VEHICLE TECHNOLOGY ELECTRONICS

[www.cbe.it](http://www.cbe.it) [www.nordelettronica.it](http://www.nordelettronica.it)

## INVERTER

- ◆ INVERTER 12V/230V **ONDA PURA**  
**SERIE ERP**

- ◆ ERP300 ◆ ERP600 ◆ ERP1500 ◆ ERP2000-IVT PLUS

- ◆ PANNELLI DI COMANDO MCI3

Member of  **AL-KO** VEHICLE TECHNOLOGY ELECTRONICS

[www.cbe.it](http://www.cbe.it) [www.nordelettronica.it](http://www.nordelettronica.it)

ERP300



ERP600



ERP1500



## INVERTER

### INVERTER 12V/230V ONDA PURA SERIE ERP

I nuovi inverter serie "ERP", con uscita ad onda sinusoidale pura, studiati appositamente per l'utilizzo su camper e automobili, sono contraddistinti da prestazioni elevate, qualità costruttiva, massima sicurezza e affidabilità.

MODELLO	ERP300	ERP600	ERP1500
<b>CODICE</b>	<b>215475</b>	<b>215477</b>	<b>215481</b>
<b>DATI TECNICI D'USCITA</b>			
TENSIONE SENZA CARICO	230Vac± 10V	230Vac± 10V	230Vac± 10V
TENSIONE A CARICO	210÷240Vac	210÷240Vac	210÷240Vac
FREQUENZA	50HZ	50HZ	50HZ
POTENZA DI SPUNTO	600W	1200W	3000W
POTENZA CONTINUA	300W	600W	1500W
FORMA D'ONDA D'USCITA	Sinusoidale pura (THD < 5%)	Sinusoidale pura (THD < 5%)	Sinusoidale pura (THD < 5%)
PROTEZIONE CORTO CIRCUITO	SI	SI	SI
PROTEZIONE SOVRACCARICO	360÷400W	650÷750W	1550÷1800W
<b>DATI TECNICI D'INGRESSO</b>			
TENSIONE DI LAVORO	11÷15Vdc	11÷15Vdc	11÷15Vdc
ASSORBIMENTO A VUOTO	≤ 0.8A	≤ 1.0A	≤ 1.3A
ALLARME TENSIONE BASSA	10.5Vdc	10.5Vdc	10.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE BASSA	9.5Vdc	9.5Vdc	9.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE ALTA	16Vdc	16Vdc	16Vdc
INVERSIONE DI POLARITÀ	SI (fusibile)	SI (fusibile)	SI (fusibile)
<b>DATI TECNICI GENERALE</b>			
RENDIMENTO	≥ 85%	≥ 85%	≥ 85%
VENTILAZIONE	Forzata, regolaz. automatica variabile	Forzata, regolaz. automatica variabile	Forzata, regolaz. automatica variabile
TEMPERATURA DI LAVORO	-15° ÷ +25°C; 60°C al 40% del carico	-15° ÷ +25°C; 60°C al 40% del carico	-15° ÷ +25°C; 60°C al 40% del carico
PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA	SI	SI	SI
COLLEGAMENTO 230V	Presa Schuko	Presa Schuko	Presa Schuko
COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA	Morsetti	Morsetti	Morsetti
USCITA USB	1x USB tipo A	1x USB tipo A	2x USB tipo A
PANNELLO REMOTO	MCI3 (optional)	MCI3 (optional)	MCI3 (optional)
DIMENSIONE (mm)	236 x 171 x 74H	272 x 171 x 74H	375 x 210 x 100H
PESO	1,4Kg	1,75Kg	3,9Kg
FUNZIONE IVT INTEGRATA	No	No	No

## IVT Funzione integrata

ERP2000-IVT PLUS



INVERTER	ERP2000-IVT PLUS
<b>CODICE</b>	<b>215485</b>
<b>DATI TECNICI D'USCITA</b>	
TENSIONE SENZA CARICO	230Vac± 10V
TENSIONE A CARICO	210÷240Vac
FREQUENZA	50Hz
POTENZA DI SPUNTO	4000W
POTENZA CONTINUA	2000W
FORMA D'ONDA D'USCITA	Sinusoidale pura (THD < 3%)
PROTEZIONE CORTO CIRCUITO	SI
PROTEZIONE SOVRACCARICO	2050÷2250W
<b>DATI TECNICI D'INGRESSO</b>	
TENSIONE DI LAVORO	11÷15Vdc
ASSORBIMENTO A VUOTO	≤ 1.6A
ALLARME TENSIONE BASSA	10.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE BASSA	9.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE ALTA	16Vdc
INVERSIONE DI POLARITÀ	SI (fusibile)
<b>DATI TECNICI INGRESSO «MAINS MODE»</b>	
TENSIONE DI LAVORO	230Vac± 10%
FREQUENZA	50HZ
PROTEZIONE INGRESSO	Fusibile 15A
COMMUTAZIONE AC (INVERTER/ MAINS MODE)	≤ 100ms
<b>DATI TECNICI GENERALE</b>	
RENDIMENTO	≥ 85%
VENTILAZIONE	Forzata, regolaz. automatica variabile
TEMPERATURA DI LAVORO	-15° ÷ +25°C; 60°C al 40% del carico
PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA	SI
COLLEGAMENTO 230V	1x Presa Schuko
COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA	Morsetti
USCITA USB	2x USB tipo A
PANNELLO REMOTO	MCI3 (optional)
DIMENSIONE (mm)	385 x 250 x 100H
PESO	4,9 Kg
FUNZIONE IVT INTEGRATA	SI

MCI3



## INVERTER

### PANNELLI DI COMANDO REMOTO PER INVERTER

Pannelli per il comando a distanza dell'inverter; dotati di LED per la visualizzazione dello stato dell'inverter (on/off).

Versione da incasso, completo di cornice Berker "BMAC1C", abbinabile alla serie "Modular Plates" e "Modular Plates Berker".  
dimensione 60 x 60 mm.

MCI3 / G 215470

MCI3 / M 215471

Colori : /G grigio RAL 7015  
/M marrone RAL 8016