ER300

ER600

INVERTER

INVERTER 12V/230V
ONDA MODIFICATA
SERIE ER

I nuovi inverter serie "**ER**", con uscita ad onda sinusoidale modificata, studiati appositamente per l'utilizzo su camper e automobili, sono caratterizzati da un'elevata qualità costruttiva unitamente a massima sicurezza e affidabilità.

MODELLO	ER300	ER600
DATI TECNICI D'USCITA		
TENSIONE SENZA CARICO	230Vac± 10V	230Vac± 10V
TENSIONE A CARICO	210÷240Vac	210÷240Vac
FREQUENZA	50Hz	50Hz
POTENZA DI SPUNTO	600W	1200W
POTENZA CONTINUA	300W	600W
FORMA D'ONDA D'USCITA	Sinusoidale modificata (quadra)	Sinusoidale modificata (quadra)
PROTEZIONE CORTO CIRCUITO	SI	SI
PROTEZIONE SOVRACCARICO	360÷460W	660÷760W
DATI TECNICI D'INGRESSO		
TENSIONE DI LAVORO	11÷15Vdc	11÷15Vdc
ASSORBIMENTO A VUOTO	≤ 0.45A	≤ 0.4A
ALLARME TENSIONE BASSA	10.5Vdc	10.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE BASSA	9.5Vdc	9.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE ALTA	16Vdc	16Vdc
INVERSIONE DI POLARITÀ	Si (fusibile)	Si (fusibile)
DATI TECNICI GENERALE		
RENDIMENTO	≥ 85%	≥ 85%
VENTILAZIONE	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
PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA	SI	SI
COLLEGAMENTO 230V	Presa Schuko	Presa Schuko
COLLEGAMENTOALLA BATTERIA	Morsetti	Morsetti
USCITA USB	NO	1x USB tipo A
PANNELLO REMOTO	MCI3 (optional)	MCI3 (optional)
DIMENSIONE (mm)	178 x 103 x 59H	228 x 103 x 59H
PESO	0,75Kg	1,35Kg

CBE® AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ELECTRONICS
Member of DEXKO GLOBAL www.cbe.it www.nordelettronica.it

ER1000

ER1500

MODELLO	ER1000	ER1500
DATI TECNICI D'USCITA		
TENSIONE SENZA CARICO	230Vac± 10V	230Vac± 10V
TENSIONE A CARICO	210÷240Vac	210÷240Vac
FREQUENZA	50Hz	50Hz
POTENZA DI SPUNTO	2000W	3000W
POTENZA CONTINUA	1000W	1500W
FORMA D'ONDA D'USCITA	Sinusoidale modificata (quadra)	Sinusoidale modificata (quadra)
PROTEZIONE CORTO CIRCUITO	SI	SI
PROTEZIONE SOVRACCARICO	1100÷1350W	1800÷2000W
DATI TECNICI D'INGRESSO		
TENSIONE DI LAVORO	11÷15Vdc	11÷15Vdc
ASSORBIMENTO A VUOTO	≤ 0.4A	≤ 0.4A
ALLARME TENSIONE BASSA	10.5Vdc	10.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE BASSA	9.5Vdc	9.5Vdc
PROTEZIONE TENSIONE ALTA	15.5Vdc	15.5Vdc
INVERSIONE DI POLARITÀ	Si (fusibile)	Si (fusibile)
DATI TECNICI GENERALE		
RENDIMENTO	≥ 85%	≥ 85%
VENTILAZIONE	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
PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA	SI	SI
COLLEGAMENTO 230V	Presa Schuko	Presa Schuko
COLLEGAMENTOALLA BATTERIA	Morsetti	Morsetti
USCITA USB	1x USB tipo A	1x USB tipo A
PANNELLO REMOTO	MCI3 (optional)	MCI3 (optional)
DIMENSIONE (mm)	242 x 165 x 69H	267 x 165 x 69H
PESO	1,85Kg	2,25Kg

CBE®

INVERTER

- INVERTER 12V/230V **ONDA MODIFICATA**
  SERIE ER
  - ER300
  - ER600
  - ER1000
  - ER1500

Member of DEXKO GLOBAL AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ELECTRONICS

www.cbe.it 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
DATI TECNICI D'USCITA			
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
DATI TECNICI D'INGRESSO			
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)
DATI TECNICI GENERALE			
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 SOVRATEMPE-RATURA	SI	SI	SI
COLLEGAMENTO 230V	Presa Schuko	Presa Schuko	Presa Schuko
COLLEGAMENTOALLA BAT-TERIA	Morsetti	Morsetti	Morsetti
USCITA USB	1x USB tipo A	1x USB tipo A	2x USB tipo A
PANNELLO REMOTO	MC13 (optional)	MC13 (optional)	MC13 (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

CBE® AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ELECTRONICS
Member of DEXKO GLOBAL www.cbe.it www.nordelettronica.it

ERP2000-IVT

IVT Funzione integrata

INVERTER	ERP2000-IVT
DATI TECNICI D'USCITA	
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
DATI TECNICI D'INGRESSO	
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)
DATI TECNICI INGRESSO «MAINS MODE»	
TENSIONE DI LAVORO	230Vac± 10%
FREQUENZA	50HZ
PROTEZIONE INGRESSO	Fusibile 15A
COMMUTAZIONE AC (INVERTER/ MAINS MODE)	≤ 100ms
DATI TECNICI GENERALE	
RENDIMENTO	≥ 85%
VENTILAZIONE	Forzata, regolaz. automatica variabile
TEMPERATURA DI LAVORO	-15° ÷ +25°C; 60°C al 40% del carico
PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA	SI
COLLEGAMENTO 230V	2x Presa Schuko
COLLEGAMENTOALLA BATTERIA	Morsetti
USCITA USB	2x USB tipo A
PANNELLO REMOTO	MC13 (optional)
DIMENSIONE (mm)	458 x 287 x 142H
PESO	7,6 Kg
FUNZIONE IVT INTEGRATA	SI

MC13

INVERTER

PANNELLI DI COMANDO REMOTO PER INVERTER SERIE "ERP" E "ER"

Pannelli per il comando a distanza dell'inverter serie "ER" e "ERP"; 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.
Colori : /G grigio RAL 7015
/M marrone RAL 8016

CBE®

INVERTER

- INVERTER 12V/230V **ONDA PURA**
  SERIE ERP
  - ERP300
  - ERP600
  - ERP1500
  - ERP2000-IVT
- PANNELLI DI COMANDO MC13

Member of DEXKO GLOBAL AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ELECTRONICS

www.cbe.it www.nordelettronica.it