

IVT Funzione integrata

ERP3000-IVT RCD

NEW



INVERTER	ERP3000-IVT RCD
CODICE	215487
DATI TECNICI D'USCITA	
TENSIONE SENZA CARICO	230Vac± 10%
TENSIONE A CARICO	210÷240Vac
FREQUENZA	50Hz
POTENZA DI SPUNTO	6000W
POTENZA CONTINUA	3000W
FORMA D'ONDA D'USCITA	Sinusoidale pura (THD < 3%)
PROTEZIONE CORTO CIRCUITO	SI
PROTEZIONE SOVRACCARICO	3100÷3400W
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 20A
COMMUTAZIONE AC (INVERTER/ MAINS MODE)	≤ 100ms
DATI TECNICI GENERALE	
RENDIMENTO	≥ 85%
VENTILAZIONE	Forzata, regolaz. automatica variabile
TEMPERATURA DI LAVORO	-15° ÷ +40%
PROTEZIONE SOVRATEMPERATURA	SI
COLLEGAMENTO 230V	1x Presa Schuko
COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA	Morsetti
RCD	int. differenziale-magnetotermico 20A
PANNELLO REMOTO	MCI3 (optional)
DIMENSIONE (mm)	422 x 300 x 93H
PESO	6,3 Kg
FUNZIONE IVT INTEGRATA	SI (presa IEC C20 da 16A)

INVERTER

- ◆ INVERTER 12V/230V **ONDA PURA**
SERIE ERP
 - ◆ ERP300 ◆ ERP600 ◆ ERP1500 ◆ ERP2000-IVT PLUS ◆ ERP3000-IVT RCD
- ◆ PANNELLI DI COMANDO MCI3



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
CODICE	215475	215477	215481
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 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
CODICE	215485
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	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

ALKO Vehicle Technology Electronics S.r.l.
Via Vienna, 4 | 38121 Trento (Italy)
T. +39 0461 991598
cbe@cbe.it | **www.cbe.it**
info@nordelettronica.it | **www.nordelettronica.it**