

INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA

Ingresso e uscita completamente isolate

Protezione ingresso: inversione di polarità, allarme e spegnimento batteria scarica

Protezioni : corto circuito, sovraccarico, sovratemperatura

Con interruttore ON/OFF e indicatore led

Con ventola di raffreddamento automatica

Telecomando remoto opzionale per i modelli da 1000 W fino a 2500 W

Modalità risparmio energetico per riduzione assorbimento dalla batteria

Tipologia costruttiva ad alta frequenza

Efficienza: 85 %- 90 %

ATTENZIONE :

Non utilizzare questo apparecchio con lampade fluorescenti, TV, frigoriferi, grossi motori e pompe.

KINV0150 12 V — 150 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 15 A

Autoconsumo in stand by : < 0,3 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 150 W

Potenza d'uscita di picco : 450 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica : $11 \pm 0,5$ V

Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5$ V

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 15 A

Dimensioni : 140 x 71 x 65 mm

Peso : 490 gr



INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA



KINV0350 12 V — 350 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 30 A

Autoconsumo in stand by : < 0,5 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 300W

Potenza d'uscita : 350 W x 30 minuti

Potenza d'uscita di picco : 900 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5V$

Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5 V$

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 35 A

Dimensioni : 155 x 73 x 73 mm

Peso : 900 gr



KINV0600 12 V — 600 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 60 A

Autoconsumo in stand by : < 0,6 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 600W

Potenza d'uscita di picco : 1500 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5 V$

Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5 V$

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 3 x 25 A

Dimensioni : 190 x 113 x 62 mm

Peso : 1500

INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA



KINV1000 12 V — 1000 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc
Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 100 A
Autoconsumo in stand by : < 0,5 A
Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac
Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata
Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz
Potenza d'uscita in modo continuativo: 1000 W
Potenza d'uscita di picco : 2400 W
Efficienza : 85 % ~ 90 %
Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5V$
Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5 V$
Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Protezione dal sovra carichi
Protezione dai cortocircuiti
Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili
Fusibili : 6 x 20 A
Dimensioni : 340 x 135 x 79 mm
Peso : 2500 gr

Telecomando
remoto opzionale



KINV1500 12 V — 1500 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc
Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 150 A
Autoconsumo in stand by : < 0,6 A
Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac
Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata
Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz
Potenza d'uscita in modo continuativo: 1500 W
Potenza d'uscita di picco : 3000 W
Efficienza : 85 % ~ 90 %
Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5 V$
Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5 V$
Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Protezione dal sovra carichi
Protezione dai cortocircuiti
Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili
Fusibili : 8 x 25 A
Dimensioni : 400 x 135 x 79 mm
Peso : 3300

Telecomando
remoto opzionale

INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA



KINV2000 12 V — 2000 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc
Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 200 A

Autoconsumo in stand by : < 0,6 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 2000 W

Potenza d'uscita di picco : 4000 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5$ V

Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5$ V

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 12 x 20 A

Dimensioni : 340 x 135 x 148 mm

Peso : 4500 gr

Telecomando
remoto opzionale



KINV2500 12 V — 2500 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc
Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 250 A

Autoconsumo in stand by : < 0,6 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 2500 W

Potenza d'uscita di picco : 5000 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5$ V

Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5$ V

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 12 x 20 A

Dimensioni : 350 x 135 x 148 mm

Peso : 4500

Telecomando
remoto opzionale

INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA



KINV0600/24 24 V — 600 W

Tensione d'ingresso : 20 ~ 30 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 30 A

Autoconsumo in stand by : < 0,4 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 600 W

Potenza d'uscita di picco : 1500 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: 21 ± 0,5V

Spegnimento per batteria scarica : 20 ± 0,5 V

Protezione termica : 60 °C ± 5 °C

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 3 x 15 A

Dimensioni : 190 x 113 x 62 mm

Peso : 1500 gr

KINV1000/24 24 V — 1000 W

Tensione d'ingresso : 20 ~ 30 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 50 A

Autoconsumo in stand by : < 0,6 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 1000 W

Potenza d'uscita di picco : 2400 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: 10,5 ± 0,5 V

Spegnimento per batteria scarica : 10 ± 0,5 V

Protezione termica : 60 °C ± 5 °C

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

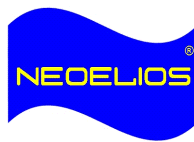
Fusibili : 6 x 10 A

Dimensioni : 340 x 135 x 79 mm

Peso : 2500



Telecomando
remoto opzionale



INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA

KINV1500/24 24 V — 1500 W

Tensione d'ingresso : 20 ~ 30 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 75 A

Autoconsumo in stand by : < 0,5 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 1500 W

Potenza d'uscita di picco : 3000 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: $21 \pm 0,5V$

Spegnimento per batteria scarica : $20 \pm 0,5 V$

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 8 x 15 A

Dimensioni : 400 x 135 x 79 mm

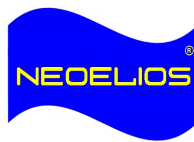
Peso : 3300 gr

Telecomando
remoto opzionale



KIPR5

Telecomando remoto per l'inverter
KINV01000, KINV01500, KINV02000,
KINV02500, KIP0600/12, KIP1000/12.
Complrto di 5 m di cavo.



INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA CON CARICA BATTERIA

Ingresso e uscita completamente isolate

Protezione ingresso: inversione di polarità, allarme e spegnimento batteria scarica

Uscita : protezioni di cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura

Con interruttore ON/OFF e indicatore led

Con ventola di raffreddamento automatica

Telecomando remoto opzionale per i modelli da 1000 W fino a 2500 W

Modalità risparmio energetico per riduzione assorbimento dalla batteria

Tipologia costruttiva ad alta frequenza

Efficienza: 85 %- 90 %

Con funzione UPS : commuta automaticamente da funzionamento rete 230 Vac a batteria 12 V quando manca la tensione di rete.

ATTENZIONE :

Non utilizzare questo apparecchio con lampade fluorescenti, TV, frigoriferi, grossi motori e pompe.

KINV400/C 12 V — 500 W

Tensione d'ingresso : 10 ~ 15 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno carico : 40 A

Autoconsumo in stand by : < 0,3 A

Tensione d'uscita : 220 V ~ 240 Vac

Forma d'onda in uscita sinusoidale modificata

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo: 400 W

Potenza d'uscita di picco : 1200 W

Efficienza : 85 % ~ 90 %

Segnalazione di batteria scarica: $10,5 \pm 0,5V$

Spegnimento per batteria scarica : $10 \pm 0,5V$

Protezione termica : $60 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

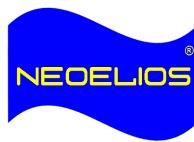
Protezione dell'inversione di polarità tramite fusibili

Fusibili : 2 x 25 A

Dimensioni : 200 x 173 x 65 mm

Peso : 1700 gr





INVERTER

INVERTER ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA CON CARICA BATTERIA

Inverter automatico 1200 W con carica batteria.

Commuta automaticamente da funzionamento rete 230 Vac a batteria 12 Vdc quando manca la tensione di rete.



KI1200/C 12 V — 1200 W

Ingresso nominale : 230 Vac ~ 5% 50 Hz

Ingresso nominale : 12 Vcc (10~15 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50Hz

Potenza nominale : 1200 W

Potenza di picco : 2400 W

Segnalazione batteria scarica :

10,5 \pm 0,5Vcc

Spegnimento per batteria scarica :

10 \pm 0,5 Vcc

Efficienza : > 85%

Protezione termica : 65 °C \pm 5°C

Sovraccarico acustica / spegnimento

Protezione inversione polarità : con fusibile

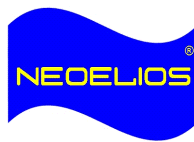
Sezione carica batteria

Ingresso : 230 Vac \pm 5% 50Hz

Uscita : 14,2 V 5 A per batterie piombo
massimo 150 A

Dimensioni : 198 x 70 x 320 mm

Peso : 3800 gr.



INVERTER

INVERTER AD ALTA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE

Ingresso e uscita completamente isolate
Protezioni ingresso : inversione di polarità, allarme e spegnimento batteria scarica
Protezioni : cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura
Con interruttore ON/OFF e indicatore led
Con ventola di raffreddamento automatica
Telecomando remoto opzionale per i modelli da 1000 W fino a 2500 W
Modalità risparmio energetico per ridurre assorbimento della batteria
Tipologia costruttiva ad alta frequenza
Controllo digitale a microprocessore
Efficienza : 85%-90%

KIP0600/12 12 V — 600 W

Tensione d'ingresso : 10~15 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno

Carico : 60 A

Autoconsumo in stand-by : < 1,1 A

Tensione d'uscita : 220V ~ 240V

Forma d'onda in uscita : Sinusoidale pura

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo :
600 W

Potenza d'uscita di picco : 1000 W

Efficienza : > 85%

Segnalazione di batteria scarica : 10,5±0,5V

Spegnimento per batteria scarica: 10 ± 0,5V

Protezione termica : 60 °C ± 5 °C

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite
fusibili

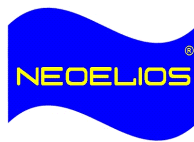
Fusibili : 3 x 25 A

Dimensioni : 295 x 117 x 62 mm

Peso : 1700 gr

Telecomando
remoto opzionale





INVERTER

INVERTER AD ALTA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE



KIP1000/12 12 V — 1000 W

Tensione d'ingresso : 10~15 Vcc

Corrente assorbita da batteria a pieno

Carico : 100 A

Autoconsumo in stand-by : < 1,1 A

Tensione d'uscita : 220V ~ 240V

Forma d'onda in uscita : Sinusoidale pura

Frequenza tensione d'uscita : 50 Hz

Potenza d'uscita in modo continuativo :
1000 W

Potenza d'uscita di picco : 1500 W

Efficienza : > 85%

Segnalazione di batteria scarica : 10,5±0,5V

Spegnimento per batteria scarica: 10 ± 0,5V

Protezione termica : 60 °C ± 5 °C

Protezione dal sovra carichi

Protezione dai cortocircuiti

Protezione dell'inversione di polarità tramite
fusibili

Fusibili : 6 x 25 A

Dimensioni : 360 x 195 x 80 mm

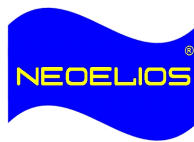
Peso : 3600 gr

Telecomando
remoto opzionale



KIPR5

Telecomando remoto per l'inverter
KINV01000, KINV01500, KINV02000,
KINV02500, KIP0600/12, KIP1000/12.
Complrto di 5 m di cavo.



INVERTER

INVERTER AD ALTA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE CON PRIORITA' DI RETE

Gli inverter KIPH sono convertitori caratterizzati da diverse modalità di funzionamento. La modalità UPS è realizzata con un circuito di priorità integrato per la tensione 230 Vac. In presenza di tensione di rete esterna l'inverter dà priorità alla stessa evitando inutili consumi della batteria.

In assenza della tensione di rete l'inverter trasforma la tensione continua a 12 V della batteria in 230 Vac.

Green power: la funzione risparmio energetico detta 'Green power' consente di evitare consumi non necessari delle batterie. In mancanza di utenze connesse gli inverter riducono al minimo l'assorbimento a vuoto.

Caratteristiche:

Controllo a microprocessore

Controllo remoto (optional)

Funzione 'green power' per risparmio energetico in stand-by

Tensione d'uscita regolabile : 200-220-230-240 Vac

Soft Start

Ingresso/uscita isolate

Controllo ventola per temperatura automatico

Modalità di funzionamento: inverter, inverter con funzione green power, UPS, UPS con funzione green power.

Protezioni: inversione di polarità, corto circuito, sovratemperatura, sovraccarico, allarme acustico tensione di batteria bassa e/o alta, spegnimento automatico tensione di batteria bassa e/o alta.



KIPH0600/12 12 V — 600 W

Ingresso nominale : 12 Vcc (10-15,5 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 600 W

Potenza di picco : 1200 W

Efficienza : > 80%

Distorsione : < 4 %

Consumo a vuoto : < di 1,5 W

Segnalazione batteria scarica: 10,3-11,1 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 9,8-10,4 Vcc

Protezione sovralimentazione : 15,6 Vcc

Controllo remoto (optional) : Sì

Protezione inversione polarità con fusibile

Dimensioni : 350 x 285 x 120 mm

Peso : 5,4 kg

INVERTER

INVERTER AD ALTA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE CON PRIORITA' DI RETE



KIPH1000/12 12 V — 1000 W

Ingresso nominale : 12 Vcc (10-15,5 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 1000 W

Potenza di picco : 2000 W

Efficienza : > 80%

Distorsione : < 4 %

Consumo a vuoto : < di 1,5 W

Segnalazione batteria scarica: 10,3-11,1 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 9,8-10,4 Vcc

Protezione sovralimentazione : 15,6 Vcc

Controllo remoto (optional) : Sì

Protezione inversione polarità con fusibile

Dimensioni : 400 x 235 x 100 mm

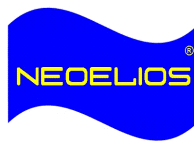
Peso : 6,5 kg



KIPHR3

Il remote control KIPHR permette di controllare gli inverter KIPH da qualsiasi postazione. Risulta molto semplice da utilizzare e installare.

Il display e i led indicano lo stato della batteria, le condizioni d'allarme, la tensione di uscita AC, la tensione DC d'ingresso e la potenza in uscita



INVERTER

INVERTER A BASSA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE

Gli inverter KIP a bassa frequenza trasformano la tensione 12/24V della batteria in una tensione alternata 230Vac. La particolare costruzione elettronica li rende capaci di alimentare carichi induttivi anche gravosi. La struttura meccanica affidabile e robusta è una delle caratteristiche principali di questi inverter.

Massima qualità : Lo standard industriale e le elevate potenze disponibili soddisfano le esigenze severe in ambito professionale. Questa serie è particolarmente adatta per veicoli speciali, imbarcazioni, autobus e sistemi remoti. Pannello di controllo disponibile come accessorio.

Green Power : la funzione risparmio energetico detta 'Green power' consente di evitare consumi non necessari delle batterie. In mancanza di utenze connesse gli inverter riducono al minimo l'assorbimento a vuoto.

Caratteristiche:

Controllo a microprocessore

Controllo remoto (optional)

Soft Start

Ingresso/uscita isolate

Controllo ventola per temperatura automatico

Protezioni: inversione di polarità, corto circuito, sovratemperatura, sovraccarico, allarme acustico tensione di batteria bassa e/o alta, spegnimento automatico tensione di batteria bassa e/o alta.



KIP0650/12 12 V — 650 W

Ingresso nominale : 12 Vcc (10-15,5 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 650 W

Potenza di picco : 1300 W

Efficienza : > 80%

Distorsione : < 4 %

Consumo a vuoto : < di 4 W

Segnalazione batteria scarica: 10,3-11,1 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 9,8-10,4 Vcc

Protezione sovralimentazione : 15,6 Vcc

Controllo remoto (optional) : Sì

Protezione inversione polarità con fusibile

Dimensioni : 280 x 215 x 350 mm

Peso : 11 kg

INVERTER

INVERTER A BASSA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE



KIP1200/12 12 V — 1200 W

Ingresso nominale : 12 Vcc (10-15,5 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 1200 W

Potenza di picco : 2400 W

Efficienza : > 80%

Distorsione : < 4 %

Consumo a vuoto : < di 4 W

Segnalazione batteria scarica: 10,3-11,1 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 9,8-10,4 Vcc

Protezione sovralimentazione : 15,6 Vcc

Controllo remoto (optional) : Sì

Protezione inversione polarità con fusibile

Dimensioni : 280 x 120 x 465 mm

Peso : 14 kg



KIP1200/24 24 V — 1200 W

Ingresso nominale : 24 Vcc (21-30 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 1200 W

Potenza di picco : 2400 W

Efficienza : > 80%

Distorsione : < 4 %

Consumo a vuoto : < di 4 W

Segnalazione batteria scarica: 20-21 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 19,1-19,9 Vcc

Protezione sovralimentazione : 30 Vcc

Controllo remoto (optional) : Sì

Protezione inversione polarità con fusibile

Dimensioni : 280 x 170 x 465 mm

Peso : 14 kg

INVERTER

INVERTER A BASSA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE



KIP1800/24 24 V — 1800 W

Ingresso nominale : 24 Vcc (21-30 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 1800 W

Potenza di picco : 3600 W

Efficienza : > 80%

Distorsione : < 4 %

Consumo a vuoto : < di 4 W

Segnalazione batteria scarica: 20-21 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 19,1-19,9 Vcc

Protezione sovralimentazione : 30 Vcc

Controllo remoto (optional) : Sì

Protezione inversione polarità con fusibile

Dimensioni : 280 x 185 x 405 mm

Peso : 21 kg



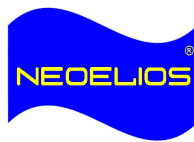
KIPR3

Lunghezza cavo 3 m

KIPR15

Lunghezza cavo 15 m

Controllo remoto ON_OFF



INVERTER

INVERTER A BASSA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE CON CARICABATTERIE E DISPLAY

Gli inverter con caricabatteria integrato KIPC sono ideali per applicazioni back-up o in installazioni remote. Forniscono una potenza AC in uscita con la massima efficienza in modo silenziosa e affidabile partendo da un'ingresso in continua come batterie e pannelli solari.

Funzione automatica modalità UPS

Commuta la tensione di uscita dalla rete a quella fornita dall'inverter trasformando la tensione continua della batteria in tensione alternata a 230 Vac.

Caricabatteria integrato

Il caricabatteria switching interno controlla la carica attraverso un microprocessore che gestisce la carica a tre fasi. La prima fase è caratterizzata da corrente costante (Bulk Charge) . La seconda fase di equalizzazione (equaliza charge) è caratterizzata dal controllo in tensione. La terza fase di mantenimento (floating charge) mantiene carica la batteria senza sovraccaricarla.

Ad ogni ciclo di scarica il caricabatteria ripete automaticamente tutto il ciclo.

Display LCD

Il pannello di controllo fornisce la possibilità di controllare i parametri e lo stato dei convertitori, settare la tipologia di batterie al piombo e di passare dalla funzione di inverter a quella di caricabatteria. Vengono inoltre visualizzati i vari allarmi e gli avvisi relativi allo stato delle batterie.

Caratteristiche

Display LCD

Caricabatteria integrato

Funzione passaggio modalità UPS

Controllo a microprocessore

Dissipatore interno

Soft Start

Ingresso/uscita isolate con trasformatore a bassa frequenza

Controllo ventola per temperatura automatico

Protezioni: inversione di polarità, corto circuito, sovratemperatura, sovraccarico, allarme acustico tensione di batteria bassa e/o alta, spegnimento automatico tensione di batteria bassa e/o alta.

INVERTER

INVERTER A BASSA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE



KIPC0800/12 12 V — 800 W

Ingresso nominale : 12 Vcc (10-15,5 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 800 W

Potenza di picco : 1600 W

Efficienza : > 75%

Distorsione : < 4 %

Segnalazione batteria scarica: 10,3-11,1 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 9,8-10,4 Vcc

Protezione sovralimentazione : 15,6 Vcc

Sovraccarico acustica/spegnimento

Protezione inversione polarità con fusibile

Sezione carica batterie per batterie al piombo

Ingresso : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Uscita : 14,2 V 40A

Dimensioni : 297 x 157 x 435 mm

Peso : 16 kg



KIPC1600/24 24 V — 1600 W

Ingresso nominale : 24 Vcc (21-30 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 1600 W

Potenza di picco : 3200 W

Efficienza : > 75%

Distorsione : < 4 %

Segnalazione batteria scarica: 20 - 21 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 19,1-19,9 Vcc

Protezione sovralimentazione : 30 Vcc

Sovraccarico acustica/spegnimento

Protezione inversione polarità con fusibile

Sezione carica batterie per batterie al piombo

Ingresso : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Uscita : 14,2 V 50A

Dimensioni : 297 x 198 x 485 mm

Peso : 24,2 kg

INVERTER

INVERTER A BASSA FREQUENZA AD ONDA SINUSOIDALE



KIPC2400/24 24 V — 2400 W

Ingresso nominale : 24 Vcc (21—30 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 2400 W

Potenza di picco : 4800 W

Efficienza : > 75%

Distorsione : < 4 %

Segnalazione batteria scarica: 20—21 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 19,1-19,9 Vcc

Protezione sovralimentazione : 30 Vcc

Sovraccarico acustica/spegnimento

Protezione inversione polarità con fusibile

Sezione carica batterie per batterie al piombo

Ingresso : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Uscita : 14,2 V 50A

Dimensioni : 297 x 198 x 485 mm

Peso : 26 kg



KIPC4000/24 24 V — 4000 W

Ingresso nominale : 24 Vcc (21-30 Vcc)

Uscita : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Forma d'onda in uscita : sinusoidale pura

Potenza nominale : 4000 W

Potenza di picco : 8000 W

Efficienza : > 75%

Distorsione : < 4 %

Segnalazione batteria scarica: 20 - 21 Vcc

Spegnimento batteria scarica: 19,1-19,9 Vcc

Protezione sovralimentazione : 30 Vcc

Sovraccarico acustica/spegnimento

Protezione inversione polarità con fusibile

Sezione carica batterie per batterie al piombo

Ingresso : 230 Vac \pm 5% 50 Hz

Uscita : 14,2 V 400A

Dimensioni : 415 x 260 x 600 mm

Peso : 66,6 kg