

K-FACTOR srl

Via Ferrari 27/44
41043 Corlo di Formigine (MO)
PI 02422010369
Tel. +39-059573986
Fax +39-178 2214454
e-mail info@kfactor.it

MODIFIED SINE WAVE POWER INVERTER



INVERTER SOFT START: progettati per generare la tensione di 220V in modo lineare, controllano il carico collegato alla loro uscita e forniscono progressivamente (in circa 2/3 sec.) la tensione necessaria per la corretta alimentazione del carico.

MODELLO	G12015A-soft start	G24015A
USCITA		
Potenza uscita	150W	150W
Potenza uscita istantanea	450W	450W
Tensione uscita	230Vac \pm 10%	
Frequenza	50Hz \pm 1%	
Forma d'onda	Pseudo-sinusoidale	
INGRESSO		
Tensione ingresso	10 \div 15Vdc	20 \div 30Vdc
Allarme batteria scarica	10,5 Vdc \pm 0,5V	
Spegnimento batt.scarica	10Vdc \pm 0,5V	
DATI TECNICI		
Rendimento	90%	
Assorbimento a vuoto	< 0,3A	
Protezione Fuse	15A auto	
Protezioni	Sovratemperatura 55°C \pm 5°C, Sovraccarico, Corto circuito	
Ventilazione	NO	
Dimensioni (H x P x L) mm	58 x 104 x 162	
Peso netto	0,850 kg	
DOTAZIONE	CAVI DI COLLEGAMENTO	



G12 / 24 030
soft start



G 12 / 24 060
soft start



PRESA

MODELLO	G12030	G24030	G12060	G24060
USCITA				
Potenza uscita	300W	300W	600W	600W
Potenza uscita istantanea	1000W	1000W	1500W	1500W
Tensione uscita	230Vac			
Frequenza	50Hz \pm 1%			
Precisione	\pm 10%			
Forma d'onda	Pseudo-sinusoidale			
INGRESSO				
Tensione ingresso	10 \div 15Vdc	20 \div 30Vdc	10 \div 15Vdc	20 \div 30Vdc
Allarme batteria scarica	10,5 \pm 0,5V	21 \pm 1V	10,5 \pm 0,5V	21 \pm 1V
Spegnimento batt.scarica	10 \pm 0,5V	20 \pm 1V	10 \pm 0,5V	20 \pm 1V
DATI TECNICI				
Rendimento	90%			
Assorbimento a vuoto	< 0,3A	< 0,3A	< 0,3A	< 0,4A
Protezioni	Sovratemperatura 60°C \pm 5°C, Sovraccarico, Corto circuito			
Ventilazione	Si			
Dimensioni (H x P x L) mm	58 x 104 x 250		91 x 58 x 242	
Peso netto	0,900 kg		2,100 kg	
DOTAZIONE	CAVI DI COLLEGAMENTO			

K-FACTOR srl

Via Ferrari 27/44
41043 Corlo di Formigine (MO)
PI 02422010369
Tel. +39-059573986
Fax +39-178 2214454
e-mail info@kfactor.it

MODIFIED SINE WAVE POWER INVERTER



PRESA



G 12 / 24 100
soft start



G 12 / 24 150

MODELLO	G12100	G24100	G12150	G24150
USCITA				
Potenza uscita 25'	1000W	1000W	1500W	1500W
Potenza uscita	1000W	1000W	1200W	1200W
Potenza uscita istantanea	2500W	2500W	3000W	3000W
Tensione uscita	230Vac			
Frequenza	50Hz ± 1%			
Precisione	± 5%			
Forma d'onda	Pseudo-sinusoidale			
INGRESSO				
Tensione ingresso	10 ÷ 15Vdc	20 ÷ 30Vdc	10 ÷ 15Vdc	20 ÷ 30Vdc
Allarme batteria scarica	10,5 ± 0,5V	21,0 ± 1V	10,7 ± 0,5V	21,5 ± 1V
Spegnimento batt. scarica	10 ± 0,5V	20 ± 1V	10 ± 0,5V	20 ± 1V
DATI TECNICI				
Rendimento	85% ÷ 90%			
Assorbimento a vuoto	< 0,3A	< 0,3A	< 0,6A	< 0,3A
Protezioni	Sovratemperatura 60°C ± 5°C, Sovraccarico, Corto circuito			
Ventilazione	YES			
Dimensioni (H x P x L) mm	75 X 205 X 310		77 x 240 x 430	
Peso netto	5,000 kg		5,800 kg	

DOTAZIONE

CAVI DI COLLEGAMENTO



MODELLO	G12250	G24250
Potenza uscita	2500W	2500W
Potenza uscita istant.	5000W	5000W
Sovraccarico ammissibile	2501 : 3000W	
Tensione uscita	230V ac	
Frequenza	50 Hz ± 1%	
Precisione	± 5%	
Forma d'onda	pseudo-sinusoidale	
Tensione ingresso	10 : 15V dc	20 : 30V dc
Allarme batteria scarica	10,7 ± 0,5V	21,5 ± 1V
Spegnimento batteria scarica	10 ± 0,5V	20 ± 1V
Rendimento	85 - 90%	
Assorbimento a vuoto, acceso	< 0,6A	< 0,5A
Assorbimento a vuoto, spento	< 0,2mA	< 0,2mA
Protezioni	sovratemperatura 55°C±5°C, sovraccarico, corto circuito	
Ventilazione	SI'	
Dimensioni (H x P x L)	166x203x496	
Peso netto	9,000 KG.	

K-FACTOR srl

Via Ferrari 27/44
41043 Corlo di Formigine (MO)
PI 02422010369
Tel. +39-059573986
Fax +39-178 2214454
e-mail info@kfactor.it

APPLICAZIONI INVERTER 12 / 24Vdc – 230Vac

Italiano	English	Español	Français
Auto	Car	Coche	Auto
Bus	Bus	Bus	Bus
Ambulanze	Ambulance	Anbulance	Anbulaçe
Camper	Camper	Camper	Camper
Caravan	Caravan	Caravan	Caravan
Autocarri	Lorries	Camiones	Camion
Nautica	Nautical	Nautica	Nautique
Computer	Computers	Computers	Computers
Modem	Modem	Modem	Modem
Telecomunicazioni	Telecom	Telecom	Telecom
Fax	Fax	Fax	Fax
Radio / TV	Radio / TV	Radio / TV	Radio / TV
Registratori	Recorder	Registadores	Recorder
Ricovero dati	Data Shelter	Recovero de datos	Shelter
Telex	Telex	Telex	Telex
Sicurezza	Security	Seguridad	Certitude
Negozi ambulanti	Peddler Shops	Tiendas ambulantes	Magasin ambulant
Sistemi solari	Solar systems	Sistemas solares	Système solaire
Elettrodomestici	Electrical Household	Electrodomesticos	Elektrodoménagers
Laboratori	Laboratory	Taller	Laboratoires
Utensili elettrici	Electric tools	Utensilio electricos	Util electric
Strumentazione	Instrumentations	Istrumentación	Istrumentation
Pompe	Pumps	Pompas	Pompes
Porte elettriche	Electric doors	Puerta electricas	Portes electric