

ABD

INGRESSO MONOFASE O TRIFASE

ALIMENTATORI REGOLABILI D.C.

tensione di uscita regolabile

SPECIFICHE TECNICHE



Caratteristiche principali

- Volume contenuto, peso leggero
- La memoria memorizza 9 dati di gruppo
- Volt/Amp di semplice regolazione
- Controllo Sovratensione
- Protezione corrente instabile
- Personalizzabile in base a richieste specifiche
- RS232/RS485
- Modbus (Opzionale)



SERIE ABD

1kW ~ 480kW
Alimentazione DC
Alimentatore DC programmabile



L'alimentatore DC a stato solido K-FACTOR della serie ABD è uno degli alimentatori DC più popolari progettato per cambiare l'alimentazione CA in CC

L'alimentatore DC programmabile serie ABD è in grado di fornire tensione di uscita fino a 1200 V e corrente fino a 1000 A con display digitale

Per applicazioni

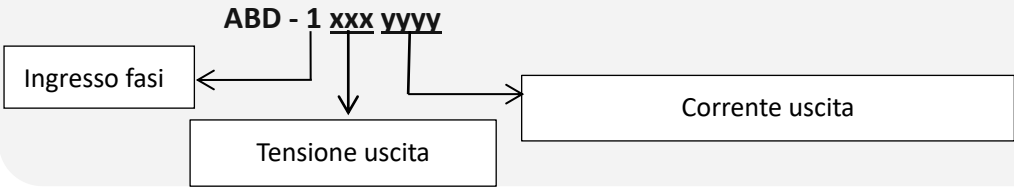
- Stazioni di comunicazione e trasmissione
- Ricerca e sviluppo di nuove energie
- Ingegneria elettrica e invecchiamento componenti
- Apparecchiature di controllo industriale e test motore DC
- Test riscaldatori
- Alimentazione forni a cristallo singolo, ecc.



Pannello comandi ABD

SELEZIONE DEL CODICE

Selezione del modello dell'alimentatore DC a stato solido serie ABD K-FACTOR mostrato di seguito



SPECIFICHE

Potenza		2Kw	3kW	6kW	9kW	12kW	15kW	20kW	30kW
Tecnologia		Switching – PWM							
ingresso	Fasi	Monofase				Trifase+N			
	Tensione	230V ±10%				400V+N ±10%			
	Frequenza	50/60Hz ±10%							
Uscita *	Tensione	Corrente A							
	30VDC	67	100	200	300	400	500	670	1000
	60VDC	30	50	100	150	200	250	335	500
	100VDC	20	30	60	90	120	150	200	300
	150VDC	13.4	20	40	60	80	100	135	200
Ripple		1% FS							
Precisione Carico		±1% FS							
Risoluzione tensione		Vo<1000:0.1V,Vo>1000V:1V							
Risoluzione corrente		Io<1A:0.001A,100A>Io>10A:0.01A,1000A>Io>100A:0.1A, Io>1000A:1A							
Risoluzione kW		0.1W							
Display LED / LCD		Volt, Amp, Watt, Tempo							
Impostazione	CV	±0%-100% tensione nominale							
	CC	±0%-100% corrente nominale							
Precisione impostazioni	Tensione	±1%							
	Corrente	±1%							
Precisione misure	Tensione	±0.5% FS + 5 dgt							
	Corrente	±0.5% FS + 5 dgt							
	Potenza	±0.5% FS + 5 dgt							
Memorie		Memorizza fino a 9 gruppi dati (tensione/corrente) richiamabili da tastiera							
I-LIM set		0 – massima corrente (disabilita uscita quando si supera la massima corrente)							
V-LIM set		0 – massima tensione (disabilita uscita quando si supera la massima tensione)							
Protezioni		Sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura, corto circuito							
Raffreddamento		AF ventilazione forzata							
Condizioni ambientali		0:40°C 20-80% umidità (senza condensa)							
Peso kg		23	25	50	60	80	100	150	200
Dimensioni cm (LxHxP)		43x13.3x50		43x36x55		43x70x70		55x70x70	

* è possibile ordinare in alternativa il prodotto con una delle tensioni massime standard (30,60,100 oppure 150Vdc). Tensioni massime maggiori disponibili su richiesta.

K-FACTOR si riserva il diritto di cambiare o modificare il design, la costruzione, le specifiche o il materiale del prodotto senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

SPECIFICHE

Potenza		7.5kW	15kW	30kW	60kW	120kW	240kW	360kW	480kW
Tecnologia		Switching – PWM							
ingresso	Fasi	Mono o Trifase+N			Trifase+N				
	Tensione	230V o 400V+N±10%			400V+N±10%				
	Frequenza	50/60Hz ±10%							
Uscita *	Tensione	Corrente A							
	300VDC	25	50	100	200	400	800		
	600VDC	12.5	25	50	100	200	400	600	
	900VDC	7.5	17	34	68	136	272	400	800
	1200VDC	4	8	25	50	100	200	300	400
Ripple		1% FS							
Precisione Carico		±1% FS							
Risoluzione tensione		Vo<1000:0.1V,Vo>1000V:1V							
Risoluzione corrente		Io<1A:0.001A,100A>Io>10A:0.01A,1000A>Io>100A:0.1A, Io>1000A:1A							
Risoluzione kW		0.1W							
Display LED / LCD		Volt, Amp, Watt, Tempo							
Impostazione	CV	±0%-100% tensione nominale							
	CC	±0%-100% corrente nominale							
Precisione impostazioni	Tensione	±1%							
	Corrente	±1%							
Precisione misure	Tensione	±0.5% FS + 5 dgt							
	Corrente	±0.5% FS + 5 dgt							
	Potenza	±0.5% FS + 5 dgt							
Memorie		Memorizza fino a 9 gruppi dati (tensione/corrente) richiamabili da tastiera							
I-LIM set		0 – massima corrente (disabilita uscita quando si supera la massima corrente)							
V-LIM set		0 – massima tensione (disabilita uscita quando si supera la massima tensione)							
Protezioni		Sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura, corto circuito							
Raffreddamento		AF ventilazione forzata							
Condizioni ambientali		0:40°C 20-80% umidità (senza condensa)							
Peso kg		50	100	150	300	750	1000	1800	2500
Dimensioni cm (LxHxP)		43x36x55	55x70x70		55x110x70	60x158x100		126x158x100	

* è possibile ordinare in alternativa il prodotto con una delle tensioni massime standard (30,60,100 oppure 150Vdc). Tensioni massime maggiori disponibili su richiesta.

K-FACTOR si riserva il diritto di cambiare o modificare il design, la costruzione, le specifiche o il materiale del prodotto senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

ALIMENTATORI A STATO SOLIDO, USCITA DC**SERIE ABD - 1kW ~ 480kW****SERVIZI**

K-FACTOR SRL fornisce varie applicazioni specifiche e soluzioni di alimentazione: valutazione ambientale elettrica, ottimizzazione delle utenze e dei carichi, consulenza sulla corrispondenza della potenza, progettazione personalizzata, produzione altamente efficiente, supporto tecnico puntuale.

Qualsiasi problema di alimentazione, chiedi a K-FACTOR!

**CONSEGNE BREVI**

Parte dei nostri modelli sono disponibili a magazzino.

Consegne a 5-6 settimane per i modelli standard, non esitate a contattarci se desiderate un tempo di consegna breve sulle consegne per determinati modelli.

**SOLUZIONI PERSONALIZZATE**

K-FACTOR SRL è in grado di soddisfare la maggior parte delle esigenze dei clienti.

Se sono necessarie soluzioni personalizzate, possiamo riprogettarle e realizzarle in base a determinati requisiti di quantità.

**K-FACTOR SRL**

Via Giotto 9

42014 Castellarano RE - Italia

www.kfactor.it

e-mail: info@kfactor.it

telefono: +39-0536261380

assistenza whatsapp: +39-3518052001

GAMMA DI PRODOTTI K-FACTOR

Convertitori di frequenza / Alimentatori CA

Trasformatori elettrici monofase e trifase fino a 1000kVA

Stabilizzatori di tensione elettronici

Stabilizzatori di tensione elettromeccanici

Alimentatori DC / Caricabatterie

Gruppi di continuità (UPS)

Banchi di carico resistivi/elettronici

Inverter Dc/Ac a onda sinusoidale pura