finder
SWITCH TO THE FUTURE

REPORT

Serie 78
Alimentatore Switching

Semplici ma evoluti!
Alimentatori switching industriali Tipo 78.1A e Tipo 78.2A

Entry level della gamma Finder caratterizzati da elevata potenza di uscita, fino a +20% senza limiti di tempo, per sistemi affidabili ed economici.
Protezione termica, da sovraccarichi e cortocircuiti preservano questi dispositivi da eventuali anomalie nell'impianto.
I tipi 78.1A e 78.2A possono essere collegati in serie e in parallelo ed essere utilizzati in sistemi ridondanti.

- Capacità di erogare corrente fino a +20% senza limiti di tempo
- Temperatura ambiente da -20°C a + 60°C (a seconda dei tipi)
- Range di alimentazione esteso: 95…130 V AC o 120…250 V AC (a seconda dei tipi)

Omologazioni

findernet.com

		78.1A.1.230.2402	78.2A.1.230.2402
		Tensione di uscita regolabile 24…28 V DC 120 W nominali, 140 W massimi senza limiti di tempo a 40°C	Tensione di uscita regolabile 24…28 V DC 240 W nominali, 260 W massimi senza limiti di tempo a 30°C
Corrente di uscita (–20…+50 °C, ingresso 230 V AC)	A	6.0 (@40°C)	11 (@30°C)/10 (@40°C)
Corrente di uscita (–20…+50 °C, ingresso 120 V AC)	A	4.5 (@40°C)	9 (@40°C)
Tensione nominale	V	24	24
Potenza nominale	W	120 (@40°C)	240 (@40°C)
Massima potenza di uscita (–20…+40 °C, ingresso 230 V AC)	W	140	260
Corrente di picco per 5 ms	A	10	25
Tensione di alimentazione (U_N)	V AC (50/60 Hz)	120…240	110…230
Campo di funzionamento	V AC (50/60 Hz)	120…250	95…130 o 185…250
Basso consumo in stand-by	W	< 1.9	< 2.6
Efficienza di conversione (@ 230 V AC)	%	92	94
Dimensioni (l x h x p)	mm	42.5 x 126 x 129.3	42.5 x 126 x 129.3

Tipo 78.1B.1.230.2403
Fusibile sostituibile + regolatore tensione di uscita

Tipo 78.1D.1.230.2414 e 78.2E.1.230.2414
Fusibile + regolatore + contatto logica positiva

Tipo 78.1D.1.230.2415 e 78.2E.1.230.2415
Fusibile + regolatore + contatto preallarme

		78.1B.1.230.2403	78.1D.1.230.2414 78.1D.1.230.2415	78.2E.1.230.2414 78.2E.1.230.2415
		Uscita 24 V DC, 110 W Tensione regolabile tra 24 e 28 V Dimensione compatta	Uscita 24 V DC, 130 W Tensione regolabile tra 24 e 28 V Tecnologia Fold-Back per la ricarica della batteria e il funzionamento in parallelo per incrementare la corrente del carico	Uscita 24 V DC, 240 W Tensione regolabile tra 24 e 28 V Fattore di potenza 0.995 Boost di corrente: senza limitazione di tempo
Corrente di uscita (–20…+50 °C, ingresso 230 V AC)	A	5.0 (@40 °C)	5.4 (@50 °C)	12.5 (@30°C)/10 (@40°C)
Corrente di uscita (–20…+50 °C, ingresso 120 V AC)	A	4.5 (@40 °C)	5.4 (@50 °C)	10 (@40°C)
Tensione nominale	V	24	24	24
Potenza nominale	W	110 (@40°C)	130 (@50 °C)	240 (@40°C)
Massima potenza di uscita (–20…+40 °C, ingresso 230 V AC)	W	120	130	300 (@30°C)
Corrente di picco per 5 ms	A	10	10	25
Tensione di alimentazione (U_N)	V AC (50/60 Hz)	120…240	110…240	110…240
	V DC	220	110…240	110…240
Campo di funzionamento	V AC (50/60 Hz)	100…265	88…265	88…265
	V DC	140…275 (non polarizzata)	95…275 (non polarizzata)	95…275 (non polarizzata)
Efficienza (@ 230 V AC)	%	93	89	80
Doppio stadio con PFC (Power Factor Corrector)		—	SI	SI
Dimensioni (l x h x p)	mm	40 x 130 x 104	40 x 130 x 130	60 x 130 x 130 mm

FINDER si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. FINDER declina ogni responsabilità per i danni a cose o persone derivati da un uso errato o improprio dei suoi prodotti.