



Alimentatore aperto, ideale per l'integrazione in apparecchiature di piccole dimensioni

L'alimentatore aperto S8EX può essere montato direttamente su apparecchiature di piccole dimensioni. L'elevata variazione della tensione di uscita e la funzione di Power Boost del 200% consentono di ottenere apparecchiature di dimensioni minori e di standardizzare l'alimentazione.

- Funzione di Power Boost del 200%
- Terminali a connettore
- Sono possibili diverse installazioni.
- Ampia gamma di temperature di funzionamento: $-10 \dots +70^{\circ}\text{C}$

Modelli disponibili

Potenza	Tensione di ingresso	Tensione di uscita	Corrente in uscita	Dimensioni (in mm) (L x H x P)	Modello
15 W	100 ... 240 Vc.a.	5 V	3 A	50 x 22 x 105	S8EX-N01505
		12 V	1,3 A		S8EX-N01512
		15 V	1 A		S8EX-N01515
		24 V	0,7 A		S8EX-N01524
		48 V	0,32 A		S8EX-N01548
30 W		5 V	6 A	50 x 27 x 105	S8EX-N03005
		12 V	2,5 A		S8EX-N03012
		15 V	2 A		S8EX-N03015
		24 V	1,3 A		S8EX-N03024
		48 V	0,65 A		S8EX-N03048
50 W		5 V	10 A	50 x 28,5 x 132	S8EX-BP05005
		12 V	4,3 A		S8EX-BP05012
		24 V	2,1 A		S8EX-BP05024
		48 V	1,1 A		S8EX-BP05048
100 W		5 V	20 A	62 x 35,5 x 155	S8EX-P10005
		12 V	8,5 A		S8EX-BP10012
		24 V	4,3 A		S8EX-BP10024
		48 V	2,1 A		S8EX-BP10048
150 W		5 V	30 A	75 x 37,5 x 160	S8EX-P15005
		12 V	12,5 A		S8EX-BP15012
		24 V	6,3 A		S8EX-BP15024
		48 V	3,2 A		S8EX-BP15048
240 W		24 V	10 A	84 x 42,5 x 180	S8EX-BP24024
		36 V	6,7 A		S8EX-BP24036
		48 V	5 A		S8EX-BP24048

Caratteristiche

Caratteristiche	15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	240 W
Efficienza (tipica a 200 Vc.a.)	78% (24 V)	86% (24 V)	85% (24 V)	86% (24 V)	87% (24 V)	90% (24 V)
Ingresso	Tensione di ingresso nominale	100 ... 240 Vc.a.				
	Intervallo consentito	85 ... 264 Vc.a.				
Uscita	Regolazione della tensione (con REG. V.)	$\pm 10\%$				
	Stabilità verso gli ingressi	max 0,5% (ingresso 85 a 264 Vc.a., carico pari al 100%)				
	Stabilità verso il carico	2,0% max (5 V), 1,5% max (12, 24, 36, 48 V), 0 ... 100% di carico				
	Stabilità verso la temperatura	0,05%/°C max				
Protezione da sovraccarico	Sì, 105% ... 160% della corrente nominale					
Power Boost	-		150% della corrente nominale (5 V di 50 W, 12 V) 200% della corrente nominale (24 V, 36 V, 48 V)			
Protezione da sovratensione	Sì					
Temperatura ambiente	$-10 \dots 70^{\circ}\text{C}$ (14 ... 158°F)					
EMI	Conforme a EN 61204-3, EN55011 Classe B					
EMS	Conforme ai livelli di elevata severità di EN 61204-3					
Emissioni delle correnti armoniche	Conforme a EN 61000-3-2					
Approvazioni e conformità	UL: UR 60950-1, cUR: CSA C22.2 No.60950-1, EN/VDE: EN 50178 (=VDE 0160), EN 60950-1 (=VDE 0805)					