



Alimentation à boîtier ouvert, idéale pour le matériel de petite taille intégré

La S8EX est une alimentation à boîtier ouvert qui se fixe directement sur du matériel de petite taille. Le grand choix de tensions de sortie et la fonction d'augmentation de puissance jusqu'à 200 % peuvent contribuer à la réduction du matériel et la normalisation de l'alimentation

- Fonction d'augmentation de puissance à 200 %
- Bornes de connexion
- Multiples installations possibles
- Large plage de températures de fonctionnement : -10 à 70 °C

Références

Puissance nominale	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Taille (L × H × P) [mm]	Référence
15 W	100 à 240 Vc.a.	5 V	3 A	50 × 22 × 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 × 27 × 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 × 28,5 × 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 × 35,5 × 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 × 37,5 × 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 × 42,5 × 180	S8EX-BP24024
		36 V	6,7 A		S8EX-BP24036
		48 V	5 A		S8EX-BP24048

Caractéristiques

Caractéristiques	15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	240 W
Rendement (typique à 200 Vc.a.)	78 % (24 V)	86 % (24 V)	85 % (24 V)	86 % (24 V)	87 % (24 V)	90 % (24 V)
Entrée	Tension d'entrée nominale	100 à 240 Vc.a.				
	Plage autorisée	85 à 264 Vc.a.				
Sortie	Plage de réglage de la tension (avec V.ADJ)	±10 %				
	Influence des variations d'alimentation	0,5 % max. (de 85 à 264 Vc.a., charge de 100 %)				
	Influence des variations de sortie	2,0 % max. (5 V), 1,5 % max. (12, 24, 36, 48 V), 0 à 100 % de charge				
	Influence des variations de température	0,05 % / °C max.				
Protection contre les surcharges	Oui, 105 à 160 % du courant nominal					
Augmentation de puissance	-			150 % du courant nominal (5 V de 50 W, 12 V) 200 % du courant nominal (24 V, 36 V, 48 V)		
Protection contre les surtensions	Oui					
Température ambiante de fonctionnement	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)					
EMI	Conforme aux normes EN 61204-3 et EN55011, classe B					
EMS	Conforme aux niveaux haute sécurité de la norme EN 61204-3					
Émissions d'harmoniques de courant	Conforme à EN 61000-3-2					
Normes approuvées	UL : UR 60950-1, cUR : CSA C22.2 n° 60950-1, EN / VDE : EN 50178 (=VDE 0160), EN 60950-1 (=VDE 0805)					