Preisgünstige Spannungsversorgung in schlanker Bauform

Die S8JX-G ist Omrons kostengünstige Spannungsversorgung mit der Qualität und Zuverlässigkeit von Omron. Die Produktreihe dieser Netzteile deckt den Leistungsbereich bis zu 600 W ab. Als Ausgangsspannungen sind 5, 12, 15, 24 oder 48 V DC verfügbar. Die geringe Baugröße und verschiedene Montageoptionen sparen Einbauplatz. Mit einer Mindest-Lebensdauer von 10 Jahren und Schutzfunktionen gegen Überspannung, Überstrom und Kurzschluss ist die S8JX-G so zuverlässig, wie Sie es von Omron erwarten.

- Große Bandbreite bei den DC-Ausgangsspannungen (5 V, 12 V, 15 V, 24 V und 48 V) sowie bei der Leistung (15 bis 600 W)
- LED-Anzeige für eingeschaltete Spannungsversorgung
- Schutz vor Überlast, Überspannung und Kurzschluss
- Vibrationsfestigkeit 4,5 g
- Alle Modelle können auf DIN-Schiene montiert werden.
- Zulassungen: UL, cUL, UL508-Listung, CE, SEMI F47, VDE

Bestellinformationen

Nennleistung	Ausgangspannung	Ausgangsstrom	Größe in mm (H x B x T)	Bestellbezeichnung
15 W	5 V	3 A	91 x 40 x 90	S8JX-G01505CD
	12 V	1,3 A		S8JX-G01512CD
	15 V	1 A		S8JX-G01515CD
	24 V	0,65 A		S8JX-G01524CD
	48 V	0,35 A		S8JX-G01548CD
35 W	5 V	7 A		S8JX-G03505CD
	12 V	3 A		S8JX-G03512CD
	15 V	2,4 A		S8JX-G03515CD
	24 V	1,5 A		S8JX-G03524CD
	48 V	0,75 A		S8JX-G03548CD
50 W	5 V	10 A	92 x 40 x 100	S8JX-G05005CD
	12 V	4,2 A		S8JX-G05012CD
	24 V	2,1 A		S8JX-G05024CD
	48 V	1,1 A		S8JX-G05048CD
100 W	5 V	20 A	92 x 50 x 150	S8JX-G10005CD
	12 V	8,5 A		S8JX-G10012CD
	24 V	4,5 A		S8JX-G10024CD
	48 V	2,1 A		S8JX-G10048CD
150 W	5 V	30 A	92 x 60 x 178	S8JX-G15005CD
	12 V	13 A		S8JX-G15012CD
	24 V	6,5 A	92 x 50 x 150	S8JX-G15024CD
	48 V	3,3 A		S8JX-G15048CD
300 W	5 V	60 A	92 x 110 x 164,5	S8JX-G30005CD
	12 V	27 A		S8JX-G30012CD
	24 V	14 A	92 x 110 x 167	S8JX-G30024CD
	48 V	7 A		S8JX-G30048CD
600 W	5 V	120 A	92 x 150 x 160	S8JX-G60005C
	12 V	53 A		S8JX-G60012C
	24 V	27 A		S8JX-G60024C
	48 V	13 A		S8JX-G60048C

Technische Daten

Eigenschaft		15 W	35 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W
Wirkungsgrad	100 bis 240 V Eingang	mind. 68 %	mind. 73 %	mind. 76 %	mind. 76 %	mind. 86 %	–	–
	100/200 V (Auswahl)	–	–	–	–	–	mind. 82 %	mind. 80 %
Eingangsspannung		100 bis 240 V AC (85 bis 264 V AC) 100 bis 370 V DC Hinweis: Diese Reihe ist nicht für die Sicherheitsstandards anwendbar.					100 bis 120 V AC (85 bis 132 V AC) 200 bis 240 V AC (170 bis 264 V AC) (Umschaltbar)	
Ausgang	Spannungsanpassung	–10 % bis 15 % (mit V.ADJ)						
	Restwelligkeit	max. 2 % (Spitze-Spitze)						
	Schwankungen der Eingangsspannung	max. 0,4 %						
	Temperaturabhängigkeit	max. 0,05 %/°C (bei Nenn-Eingangs-/Ausgangsspannung)					max. 0,05 %/°C	
Überlastschutz		105 % bis 160 % des Nennlaststroms, Spannungsabfall, intermittierend, automatische Rücksetzung					105 % des Nennlaststroms, Spannungsabfall, intermittierend, automatische Rücksetzung	105 % des Nennlaststroms, abrupter Abfall, der Stromkreis wird abgeschaltet, wenn die Überlastung länger als 5 s andauert.
Überspannungsschutz		ja						
Ausgangsanzeige		ja (grün)						
Gewicht		max. 250 g	max. 250 g	max. 300 g	max. 550 g	max. 600 g	max. 1600 g	max. 2500 g
Reihenschaltung		Ja (mit bis zu 2 Netzteilen; externe Dioden erforderlich)						