

AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

120 V / 230 VAC

- Adjustable overvoltage protection (OVP)
- Remote control ON/OFF function
- Integral EMI filter
- Full load at an ambient temperature of 50°C
- Short circuit protection
- UL approved (UL 1950)
- Justerbar overspenningsbeskyttelse (OVP)
- Fjernkontrollert AV/PÅ funksjon
- Innebygget filter for EMI (elektromagnetisk interferens)
- Full last ved 50°C omgivelsestemperatur
- Kortslutningssikret
- UL godkjent (UL 1950)



Technical specifications	Tekniske data	5 V	9 V	12 V	15 V	24 V
Input voltage 230 V	Inng.spenninng 230 V	187-264 VAC				
Input voltage 120 V	Inng.spenninng 120 V	93,5-132 VAC				
Line frequency	Frekv.område	47-63 Hz				
Output voltage (VDC)	Utg.spenninng (VDC)	5	9	12	15	24
* Adjustable (VDC)	* Justerbar (VDC)	4,5-5,5	7,5-11	11-13,5	13-16,5	21-26
Max. load current	Maks. laststrøm	12 A	6,5 A	5 A	4 A	2,5 A
Load regulation (0-100% load)	Lastregulering (0-100% bel)	0,2%				
Line regulation	Linjeregulering	0,1%				
Switch frequency	Switchefrekvens	100 kHz				
Regulation time	Reguleringstid	0,5 ms	0,5 ms	0,5 ms	1 ms	1 ms
Input surge current limit.	Påslagsstrøm	< 30 A				
Hold up time	Hold up time	> 20 ms				
Temperature range	Temperaturområde	0 - +50°C				
* Operating	* Drift	+70°C				
* With derating	* Med derating	-25 - +85°C				
* Storage	* Lagring	2 W/°C / 50°C				
Derating	Derating	±0,02% / °C				
Temperature coefficient	Temperatur koeffisient					
Ripple	Rippel	<40mV p-p	<50mV p-p	<60mV p-p	<60mV p-p	<60mV p-p
Efficiency	Virkningsgrad	79%	80%	83%	85%	87%
Current limiting at	Strømbegrensning ved	110%				
Overvolt. protection at output (OVP)	Oversp.beskytt på utg. (OVP)					
* Adjustable from front	* Justerbar på front	6,5 V	12 V	15 V	18 V	28 V
		5,5-7 V	11-13,5 V	13,5-15,5 V	16-18,5 V	24-32 V
Insulation class	Isolasjonsklasse	I				
Insulation voltage	Isolasjonsspenning					
* Primary-secondary	* Primær-sekundær	3750 V				
* Primary-earth	* Primær-jord	1500 V				
* Secondary-earth	* Sekundær-jord	500 V				
Electrical safety standard	Elektrisk sikkerh.stand.	EN 60950, (UL 1950)				
EMC standards	EMC standarder					
* Emission	* Emisjon	EN 61000-6-3				
* Immunity	* Immunitet	EN 61000-6-1				
Reliability at 30°C - 60 W	Pålitelighet ved 30°C - 60 W	> 250.000 h				
Connector	Connector	H15 DIN 41612				
Dimensions	Mål	H: 3 U / B: 8 TE				
Weight	Vekt	550 g				