

120 V / 230 VAC



- Justerbar overspenningsbeskyttelse (OVP)
- Fjernkontrollert AV/PÅ funksjon
- Innebygget filter for EMI (elektromagnetisk interferens)
- Full last ved 50°C omgivelsestemperatur
- Kortslutningssikret
- UL godkjent (UL 1950)
- 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)

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

28122007

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK
Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettanger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France
38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicêtre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85