

# Mascot SEE 60-08 TE

## 60W AC/DC Power Supplies for 19" Euro Rack Systems

CoolPower  
Solutions

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



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 115 V	Input voltage 115 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)	6,5 V	12 V	15 V	18 V	28 V
* Justerbar på front	* Adjustable from front	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	3750 V				
* Primær-sekundær	* Primary-secondary	1500 V				
* Primær-jord	* Primary-earth	500 V				
* Sekundær-jord	* Secondary-earth	EN 60950				
Elektrisk sikkerhetsstandard	Electrical safety standard	EN 50081-1				
EMC standarder	EMC standards	EN 50082-1				
* Emisjon	* Emission	> 250.000 h				
* Immunitet	* Immunity	H15 DIN 41612				
Pålitelighet ved 30°C - 60 W	Reliability at 30°C - 60 W	H: 3 U / B: 8 TE				
Connector	Connector					
Mål	Dimensions					

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6  
01900 Nurmijärvi

Puh: 09-2906 1990  
Fax: 09-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi  
www.coolpowersolutions.fi