

Mascot 2025

135W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

- Universal inngangsspenning
- Switch mode
- 3-pin IEC 320 nettkontakt
- PFC - Power Factor Correction
- Kortslutningssikker
- Universal input voltage
- Switch mode
- 3 pin IEC320 mains connector
- PFC - Power Factor Correction
- Short circuit proof



Foreløpige tekniske data

Inngangsspenning:
 Frekvensområde
 Effekt faktor, typisk:
 Utgangsspenning:
 Justerbar i området:
 Maks. utgangseffekt:
 Max laststrøm:
 Min. Laststrøm:
 Lastregulering
 Linjeregulering:
 Rippel:
 Virkningsgrad (v. 100% last):
 Switchfrekvens ca.:
 Strømbegrensning ved ca.:
 Påslagstrøm:
 Hold up time:
 Temperaturområde:
 • Drift:
 • Med derating:
 • Lagring
 Derating:
 Sikkerhet:
 Isolasjonsklasse :
 Isolasjonsspenning:
 • Primær - jord:
 • Primær - sekundær:
 • Sekundær - jord:
 EMC standarder:
 • PFC
 • Emisjon
 • Immunitet
 Indikasjon:
 Terminaler:
 Ytre mål (LxBxH):
 Vekt:

Preliminary technical specifications

Input voltage:
 Line frequency:
 Power factor, typical:
 Output voltage, nom.:
 Adjustable:
 Max. Output power
 Max. output current:
 Min. output current:
 Load regulation
 Mains regulation:
 Ripple:
 Efficiency (at 100% charge)
 Switch frequency approx.:
 Current limitation at approx.:
 Input surge current limitation:
 Hold up time:
 Temperature range:
 • Operating:
 • With derating:
 • Storeage:
 Derating:
 Safety:
 Insulation class:
 Insulation voltage:
 • Primary - ground:
 • Primary - secondary:
 • Secondary - ground:
 EMC standards:
 • PFC
 • Emission
 • Immunity
 Indication:
 Terminals:
 Dimensions (LxWxH):
 Weight:

	12V	24V	48V
		90 – 264VAC	
		47 – 63Hz	
		0,93	
	13,2V	24V	48V
	12-14,5V	22-28V	45-50V
		135W	
	10A	5A	2,5A
		0A	
	<1%	<0.5%	<0.2%
		<0.1%	
		< 150mV p-p	
	> 80%	> 82%	>85%
		65kHz	
	11A	6A	2.8A
		< 30A	
		> 20 ms	
		-25 - +40°C	
		+60°C	
		-25 - +85°C	
		3W/ °C over 40 °C	
		EN 60950	
		I	
		3000V AC	
		1500V AC	
		500V AC	
		EN 61000-3-2 class D,	
		EN 61000-6-3	
		EN 61000-6-1	
		Grønn lysdiode i front	
		Green LED in front	
		Sekundærledning/cable	
		210 x 148 x 58mm	
		1,4 kg	