



Serie ASM ASM Series

Raddrizzatori Switching Modulari Switch Mode Power Supply Unit

Caratteristiche Principali	Key Features
<ul style="list-style-type: none"> • Raffreddamento naturale • Funzionamento singolo o parallelo • Diodo di disaccoppiamento in uscita • Equipartizione automatica del carico nel funzionamento parallelo • Peso e dimensioni ridotte • Alta efficienza • Alta affidabilità • Risposta dinamica veloce 	<ul style="list-style-type: none"> • Natural convection cooling • Stand alone or parallel operation • Blocking diode on output • Equal load sharing in parallel operation • Small and light • High efficiency • High reliability • Fast dynamic response



Caratteristiche Elettriche Electrical specifications		Serie / Series			
		ASM 110-1.1k	ASM 220-1.1k	ASM 110-2.2k	ASM 220-2.2k
Ingresso Input	Tensione (Vca) Voltage (Vac)	230 Monofase 230 1Ph			
	Range (Tensione) Voltage range	-15% ÷ +15%			
	Frequenza Frequency	50-60 Hz			
	Range (Frequenza) Frequency range	-5% ÷ +5%			
	Fattore di potenza a pieno carico Power Factor at Full Load	≥ 0.99			
	Rendimento a pieno carico Efficiency at Full Load	≥ 90%		≥ 91%	
Uscita Output	Tensione nominale (Vcc) Voltage (Vdc)	110	220	110	220
	Range (Tensione) Voltage Range	90V ÷ 150V	180V ÷ 320V	90V ÷ 150V	180V ÷ 320V
	Corrente nominale Nominal current	10A @ 110V	5A @ 220V	20A @ 110V	10A @ 220V
	Potenza Power	1.1kW		2.2kW	
	Sovraccarico permanente Permanent Over Load	105%			
	Regolazione statica Static Regulation	≤ 0.5%			
	Regolazione dinamica Dynamic Regulation	≤ 5%			
	Ripple Ripple	≤ 50mV RMS / ≤ 150mV picco-picco ≤ 50mV RMS / ≤ 150mV peak to peak			
	Protezioni Protection	Sovratensione, sovraccarico, limitazione potenza uscita Over-voltage, current, output power limit			
Caratteristiche Generali General specifications					
	Temp.ra funzionamento Temperature (working)	-10°C ÷ +50°C			
	Temperatura stoccaggio Temperature (storage)	-25°C ÷ +70°C			
	Umidità relativa Relative humidity	5% ÷ 85%			
	Dimensioni (LxPxH) Dimensions (WxDxH)	107x320x221,5 mm		107x320x311 mm	
	Altitudine Altitude	≤ 1000 m			
	Peso Weight	3 Kg		6 Kg	
Standards					
	Qualità Quality	ISO 9001 - 2008			
	Conformità CE CE Conformity	Yes			
	Sicurezza Safety	IEC EN 60950-1			
	EMC	IEC EN 61000-6-2, 61000-6-4			

Soggetto a modifiche senza preavviso / Subject to change without notice