



Serie ASM ASM Series

Raddrizzatori Switching Modulari Switch Mode Power Supply Unit

Caratteristiche Principali	Key Features
<ul style="list-style-type: none">Raffreddamento naturaleFunzionamento singolo o paralleloDiodo di disaccoppiamento in uscitaEquipartizione automatica del carico nel funzionamento paralleloPeso e dimensioni ridotteAlta efficienzaAlta affidabilitàRisposta dinamica veloce	<ul style="list-style-type: none">Natural convection coolingStand alone or parallel operationBlocking diode on outputEqual load sharing in parallel operationSmall and lightHigh efficiencyHigh reliabilityFast dynamic response



Caratteristiche Elettriche Electrical specifications		Serie / Series	
		ASM 110-4.4k	ASM 220-4.4k
Ingresso Input	Tensione (Vca) Voltage (Vac)	400 Trifase 400 3Ph	
	Range (Tensione) Voltage range	-15% ÷ +15%	
	Frequenza Frequency	50-60 Hz	
	Range (Frequenza) Frequency range	-5% ÷ +5%	
	Rendimento a pieno carico Efficiency at Full Load	≥ 91%	
Uscita Output	Tensione nominale (Vcc) Voltage (Vdc)	110	220
	Range (Tensione) Voltage Range	90V ÷ 150V	180V ÷ 320V
	Corrente nominale Nominal current	40A @ 110V	20A @ 220V
	Potenza Power	4.4kW	
	Sovraccarico permanente Permanent Over Load	105%	
	Regolazione statica Static Regulation	≤ 0.5%	
	Regolazione dinamica Dynamic Regulation	≤ 5%	
	Ripple Ripple	≤ 100mV RMS / ≤ 200mV picco-picco ≤ 100mV RMS / < 200mV 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)	215x527,6x310,45 mm	
	Altitudine Altitude	≤ 1000 m	
	Peso Weight	24 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