

# 10 Alimentatore a Barra con ingresso da rete universale



**serie AR120**

## AR120-12

## AR120-24

TENSIONE DI INGRESSO	90-265Vac / 120-370Vdc	90-265Vac / 120-370Vdc
FREQUENZA DI INGRESSO AC	47-63Hz	47-63Hz
CORRENTE DI INGRESSO MAX	2A (rms) @ 120Vac / 1A (rms) @ 240Vac	2A (rms) @ 120Vac / 1A (rms) @ 240Vac
CORRENTE DI INSERZIONE	Impulso triangolare con base 6ms ed ampiezza max 24A	
PROTEZIONE IN INGRESSO	Fusibile interno T4A + NTC 10ohm	Fusibile interno T4A + NTC 10ohm
TENSIONE DI USCITA NOMINALE	12V	24V
VAR. USCITA CON TRIMMER	12-14V	23-30V
CORRENTE DI USCITA NOMINALE	5A	5A
CORRENTE DI USCITA MASSIMA	6A	6A
RIPPLE @ CORRENTE NOMINALE	40mV (rms) / 280mV (pk-pk)	40mV (rms) / 280mV (pk-pk)
RENDIMENTO A PIENO CARICO	81% @ 240Vac	83% @ 240Vac
RISPARMIO ENERGETICO	ADVANCED BURST MODE AI CARICHI LEGGERI (1W INPUT @ NO LOAD)	
PROTEZIONE IN USCITA	CORTOCIRCUITO (1), SOVRATENSIONE (+25%)	CORTOCIRCUITO, (1) SOVRATENSIONE (+25%)
PROTEZIONE TERMICA	SI (2)	SI
TEMPERATURA OPERATIVA	MIN -10°C / MAX +45°C @ 5A (3)	MIN -10°C / MAX +45°C @ 2,2A (2)
PARALLELABILE	SI	SI
CARICA BATTERIA IN TAMPONE	SI	SI
LED DI USCITA	SI	SI
ISOLAMENTO	3KVac (IN/OUT)	
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	
STANDARD DI CONFORMITA'	EN60950	
EMC	EN55022 class B, EN61000-4-5	
DIMENSIONI	Frontale 66x104, profondità totale 130mm	
PESO	520gr	

- (1) Protezione con autoreset.  
 (2) Protezione con reset manuale mediante pulsante.  
 (3) Con temperature superiori al max specificato la corrente massima erogabile si riduce del 2% per °C.

### SCHEMA DI CONNESSIONE

