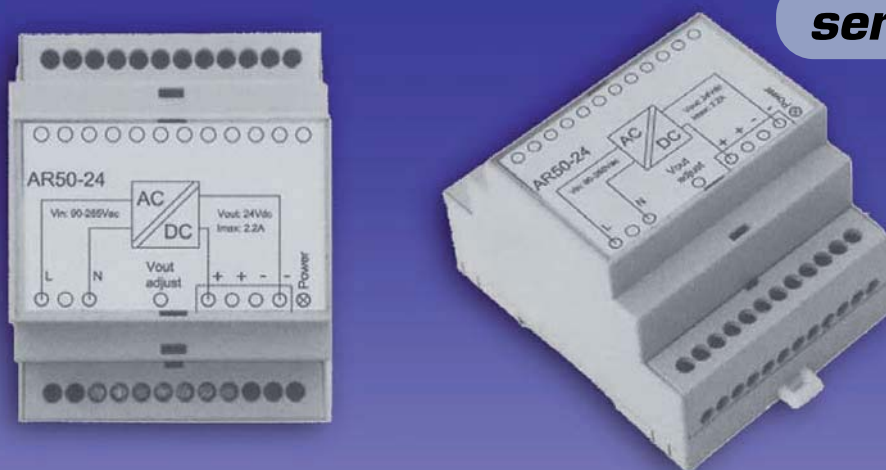




serie AR50



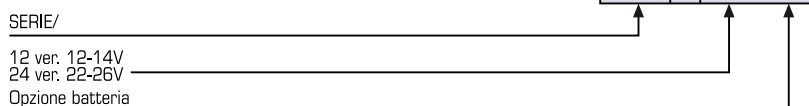
AR50-12

AR50-24

TENSIONE DI INGRESSO	90-265Vac / 120-370Vdc	90-265Vac / 120-370Vdc
FREQUENZA DI INGRESSO AC	47-63Hz	47-63Hz
CORRENTE DI INGRESSO MAX	0.95A @ 120Vac / 0.5A @ 240Vac	0.95A @ 120Vac / 0.5A @ 240Vac
PROTEZIONE IN INGRESSO	Fusibile interno T2A + NTC 10ohm	Fusibile interno T2A + NTC 10 ohm
TENSIONE DI USCITA NOMINALE	12V	24V
VAR. USCITA CON TRIMMER	12-14V	22-26V
CORRENTE DI USCITA NOMINALE	3,5A @12V / 3A @ 14V	2,2A @ 240Vac / 2A @ 120Vac
CORRENTE DI USCITA MASSIMA	5,5A @ INPUT 240Vac	3,8A @ INPUT 240Vac
RIPPLE @ CORRENTE NOMINALE	70mV (rms)	70mV (rms)
RENDIMENTO	80% @ 240Vac	82% @ 240Vac
RISPARMIO ENERGETICO	ADVANCED BURST MODE AI CARICHI LEGGERI (1W INPUT @ 0.5W OUTPUT)	
PROTEZIONE IN USCITA	CORTOCIRCUITO (1), SOVRATENSIONE (+25%)	CORTOCIRCUITO, (1) SOVRATENSIONE (+25%)
PROTEZIONE TERMICA	SI	SI
TEMPERATURA OPERATIVA	MIN - 10°C / MAX +45°C @ 3.5A (2)	MIN -10°C / MAX +45°C @ 2.2A(2)
LED DI USCITA	SI	SI
ISOLAMENTO	3KVac (IN/OUT) / Dispositivo in Classe 2 (senza terra)	
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	
STANDARD DI CONFORMITA'	EN60950	
EMC	EN55022 class B, EN61000-4-5	
DIMENSIONI	71x90x60mm	
PESO	220gr	

- (1) Disponibile con autoreset: Disponibile in versione a corrente costante (13,8V-2,8A) per batteria connessa in tampone o connessione in parallelo.
- (2) Disponibile con autoreset: Disponibile in versione a corrente costante (24V-2A) per connessione in parallelo.
- (3) Con temperature superiori al max specificato la corrente massima erogabile si riduce del 2% per °C.

COMPOSIZIONE CODICE ORDINE



SCHEMA DI CONNESSIONE

