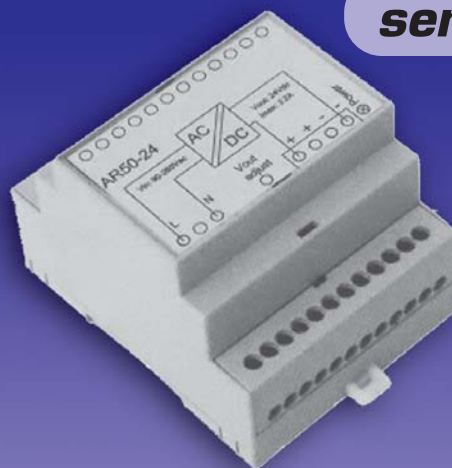




**serie AR50**



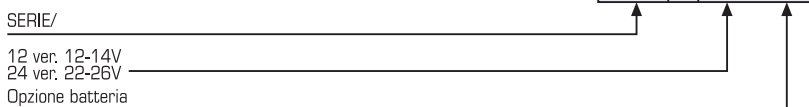
## AR50-12

## 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

