

PFC correttore fattore di potenza  
PFC power factor corrector

Alta efficienza e affidabilità  
High efficiency, high reliability

Bassa tensione residua  
Low ripple noise

Dimensioni compatte  
Compact size

Test di burn-in a pieno carico  
100% full load burn-in test

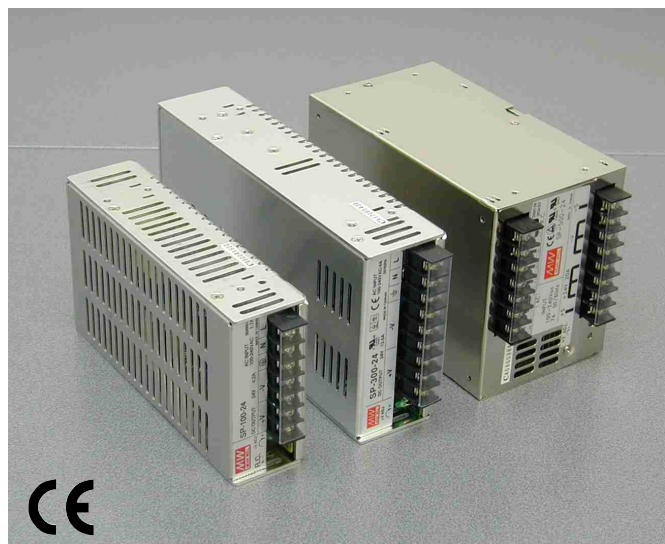
Protezione per corto circuito / sovraccarico  
Short circuit / over load protection

Protezione per sovratensione e sovratemperatura  
Over voltage / over temp. protection

Raffreddamento con accensione automatica (240W)  
Cooling fan on / off automatically (200-300-500W)

Approvazioni UL/TUV/CE  
Approvals UL/TUV/CE

Isolamento galvanico ingresso/uscita/custodia  
Galvanic insulation input/output/case



COME ORDINARE - HOW TO ORDER

|         | Sigla / Part Number          | Cod. | Uscita / Output | Ingresso Vca / Input Vac | Custodia / Case |
|---------|------------------------------|------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| 100Watt | ET/SW/115-230/5/20A/SP100    | 4005 | 5V/20A          | 85 ÷ 264Vac              | 915             |
|         | ET/SW/115-230/12/8,5/SP100   | 4006 | 12V/8,5A        |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/24/4,2A/SP100  | 4007 | 24V/4,2A        |                          |                 |
| 150Watt | ET/SW/115-230/5/30A/SP150    | 4010 | 5V/30A          | 85 ÷ 264Vac              | 916A            |
|         | ET/SW/115-230/12/12,5A/SP150 | 4011 | 12V/12,5A       |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/24/6,25A/SP150 | 4012 | 24V/6,25A       |                          |                 |
| 200Watt | ET/SW/115-230/5/40A/SP200    | 4015 | 5V/40A          | 85 ÷ 264Vac / 47-63Hz    | 916B            |
|         | ET/SW/115-230/12/16,7A/SP200 | 4016 | 12V/16,7A       |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/24/8,4A/SP200  | 4017 | 24V/8,4A        |                          |                 |
| 300Watt | ET/SW/115-230/5/50A/SP300    | 4100 | 5V/50A          | 88 ÷ 264Vac              | 912             |
|         | ET/SW/115-230/12/25A/SP300   | 4101 | 12V/25A         |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/15/20A/SP300   | 4102 | 15V/20A         |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/24/12,5A/SP300 | 4103 | 24V/12,5A       |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/48/6,5A/SP300  | 4104 | 48V/6,5A        |                          |                 |
| 500Watt | ET/SW/115-230/12/40A/SP500   | 4151 | 12V/40A         | 88 ÷ 264Vac              | 910             |
|         | ET/SW/115-230/13,5/36A/SP500 | 4152 | 13,5V/36A       |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/24/20A/SP500   | 4154 | 24V/20A         |                          |                 |
|         | ET/SW/115-230/48/10A/SP500   | 4153 | 48V/10A         |                          |                 |

Staffa di fissaggio a vite e accessorio per aggancio a barra DIN disponibili a richiesta.  
Screw fixing bracket and DIN rail mounting accessories available on request.

NOTA: sono disponibili altre tensioni e correnti di uscita. Rivolgersi alla sede Eurotek.  
NOTE: different output voltage and current available. Please ask Eurotek.

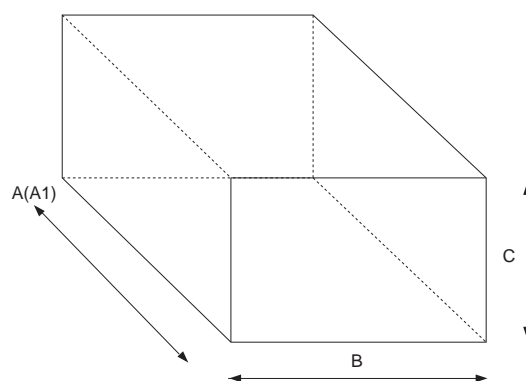
## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

|  |   |
|--|---|
| <b>INGRESSO / INPUT</b>  |   |
| Campo tensione (47~63Hz)<br>Input voltage (47~63Hz)                              | 85~264Vca   |
| Sovraccorrente di ingresso<br>Inrush current                                     | 15A/115V, 30V/230V  |
| Isolamento ingresso/uscita<br>Input/output insulation                            | 3KV, 60 sec.  |
| Isolamento ingresso/custodia<br>Inpu/case insulation                             | 1,5KV, 60 sec.  |
| <b>USCITA / OUTPUT</b>   |   |
| Tensione ( $\pm 10\%$ ADJ.) e corrente<br>Voltage ( $\pm 10\%$ ADJ.) and current | Vedi tabella come ordinare - See how to order table   |
| Protezione sovraccarico<br>Overload protection                                   | 105% ~ 135% con limitazione di corrente, ripartenza automatica - constant current limiting, auto recovery |
| Protezione sovratensione<br>Over voltage protection                              | 115%~135% della tensione di uscita - of output voltage  |
| Isolamento uscita/custodia<br>Output/case insulation                             | 0,5KV 60 sec.   |
| <b>GENERALE / GENERAL</b>  |   |
| Fattore di potenza<br>Power factor   | 0,98 (100-150-200W) 0,99 (300-500W)   |
| Rendimento<br>Efficiency   | 72% ~ 85%   |
| Temperatura di lavoro<br>Working temp.   | 0-50°C @ 100%, - 10°C@80%, 60°C@60%   |
| Normative di sicurezza<br>Safety standard  | UL1012 - UL1950,TUV EN60950   |
| Normative EMC<br>EMC standard  | EN55022 classe B/class B, IEC801 - 2,3,4,5 EN60555 - 2,3  |

| MODELLO / MODEL | PESO / WEIGHT |
|-----------------|---------------|
| 100W            | 750g          |
| 150W            | 900g          |
| 200W            | 950g          |
| 300W            | 1200g         |
| 500W            | 1800g         |

| CUSTODIA TIPO / CASE | A   | A1  | B   | C  |
|----------------------|-----|-----|-----|----|
| 910                  | 176 | 185 | 120 | 92 |
| 912                  | 221 | 230 | 115 | 50 |
| 915                  | 170 | 179 | 99  | 45 |
| 916A                 | 190 | 199 | 99  | 50 |
| 916B                 | 190 | 199 | 99  | 50 |

DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)



A1 dimensioni comprensive di morsettiera  
A1 dimensions including terminals