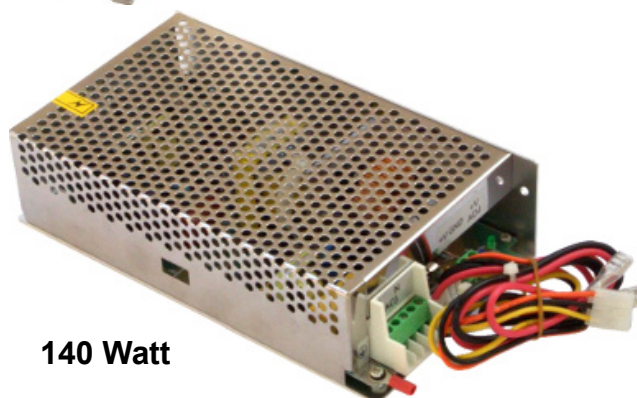
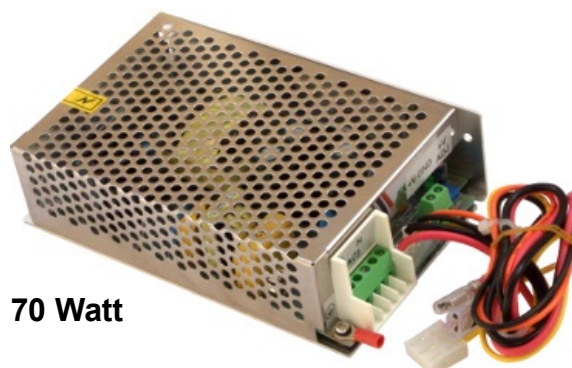


Blocos de Alimentação Comutados (Alto rendimento, frios) com carregador de bateria



| | | MAXPSU 42W12 | MAXPSU 70W12 | MAXPSU 70W24 | MAXPSU 140W12 | MAXPSU 140W24 |
|-------------------|------------|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Saída | Volt | 13,8 VDC | 13,8 VDC | 27,6 VDC | 13,8 VDC | 27,6 VDC |
| | Amp. | 3 A | 5 A | 2,5 A | 10 A | 5 A |
| Potência | | 42 Watt | 70 Watt | | 140 Watt | |
| Tensão Entrada | | 230VAC +10% -15% | | | | |
| Frequência | | 47 ~ 63 Hz | | | | |
| Regulação | | +/- 1% | | | | |
| Eficiência típica | | 70% | 75% | 80% | 76% | 80% |
| Ripple & ruído | | 120 mV | 120 mV | 240 mV | 120 mV | 240 mV |
| Ajuste saída | | +/- 5% mínimo | | | | |
| Protecções | Primário | Fusível – falha catastrófica | | | | |
| | Secundário | Sobrecarga, Limite 150% sobre-corrente, curto-circuito permanente, Inversão de polaridade no circuito de carga | | | | |
| Operação | | 0 a 45°C, 5% a 90% Humidade relativa não condensante | | | | |
| Fiabilidade | | > 100.000 horas de acordo com MIL-HDBK-217D | | | | |
| Normas | | EN60950, EN 501301-4, EN50081 | | | | |
| Dimensões (mm) | | 130x98x42 | 160x98x42 | 160x98x42 | 200x110x50 | |
| Peso | | < 0,35 Kg | < 0,46 Kg | < 0,46 Kg | < 0,71 Kg | |