

WITHOUT ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- Compact design
- Light weight (200 g)
- High efficiency
- Short circuit proof
- Terminal blocks (screw terminals)
- Kompakt enhet
- Lett vekt (200 g)
- Høy virkningsgrad
- Kortslutningssikker
- Skruterminaler


Technical specifications
Tekniske data

| | | |
|---|---|---|
| Input voltage: | Inngangsspenning: | 18-32 VDC. |
| Output voltage: | Utgangsspenning: | 13,6 VDC \pm 2,5% |
| Max. output power | Maks. utgangseffekt: | |
| • Continuous: | • Kontinuerlig: | 41W |
| • Intermittent: | • Kortvarig: | 81W |
| Load current | Laststrøm | |
| • Continuous: | • Kontinuerlig: | 3 A |
| • Intermittent: | • Kortvarig: | 6 A |
| Load regulation: | Lastregulering: | 2% |
| Line regulation: | Linjeregulering: | 2% |
| Efficiency: | Virkningsgrad: | 90 % |
| No load current: | Tomgangsstrøm: | Approx 12 mA at 24V input voltage |
| Temperature range: | Temperaturomr.: | -20 °C to + 60 °C |
| Switch frequency: | Svitsjefrekvens: | 1-80kHz |
| Current limit: | Strømbegrensning: | 24 A \pm 0,5 A |
| Ripple: | Rippel: | 110 mV p-p |
| EMC standards | EMC standarder | |
| • Emission: | • Emisjon: | EN 61000-6-3 |
| • Immunity: | • Immunitet: | EN 61000-6-1 |
| Protection: | Sikring: | 10 A |
| The converter is protected against reversed input polarity. The 10A fuse is in series with input. | Sikret mot feil polaritet på inngang. Sikringen på 10A er koblet i serie med inngang. | |
| Short circuit protected. | Kortslutningssikret. | |
| Input: | Inngangsterminal: | Terminal blocks (screw terminals) Skruterminaler |
| Output: | Utgangsterminal: | Terminal blocks (screw terminals) Skruterminaler |
| Dimensions (LxWxH): | Mål (LxBxH): | 64 x 98 x 48 mm |
| Weight: | Vekt: | 200 g |