



UFS3 Non Isolati

Gli UFS3 sono riduttori di tensione ideati per alimentare gli ausiliari a bordo di un veicolo a trazione elettrica o di qualunque apparecchiatura alimentata con batteria. Tensioni disponibili in uscita 12, 24 e 48V, fino a 40A di potenza.

SPECIFICHE PRODOTTO

| | UFS M-RED3 SINGLE | | | UFS M-RED3 DOUBLE | | |
|--|---|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| Versione | A | B | C | D | E | F |
| Tensione Ingresso (Vdc) | 30-150V | 30-150V | 60-150V | 30-150V | 30-150V | 60-150V |
| Tensione Uscita (Vdc) | 12V | 24V | 40V | 12V | 24V | 40V |
| Corrente Uscita (Idc) | 20 Idc | 15 Idc | 10 Idc | 40 Idc | 30 Idc | 20 Idc |
| Corrente di Uscita Max limitata elettronicamente | 10A (Modificabile 20A) | | | 30A (Modificabile 40A) | | |
| Stabilità della tensione in uscita | 1% | | | 1% | | |
| Ondulazione residua Massima | 0,2 Vpp | | | | | |
| Rendimento | 90% circa | | | | | |
| Frequenza di lavoro | 10/100 Khz | | | | | |
| Dimensioni (LxPxH) | mm 220x65x180 | | | mm 220x130x180 | | |
| Altre caratteristiche | Comando a distanza ON/OFF | | | | | |
| | Potenziale Negativo comune tra ingresso e uscita | | | | | |
| | Indicazioni a LED per apparecchiatura in funzione | | | | | |
| | Possibilità di caricare batterie | | | | | |
| | Protezione automatica per: Sovraccarico in uscita / Cortocircuito / Tensione Massima in uscita / Inversione polarità all'ingresso | | | | | |