



## UMS00100 2400W

- DC Lastrelais, DC Leistungsschalter, Mosfet Relais
- Fast unendlich hohe Schaltleistung ohne Verschleiß
- Senseumschaltung
- Master Stop
- Optional Motor Stop Signal (Ausgänge kurzgeschlossen)
- Parallelbetrieb N+1 zur Leistungserhöhung

□

## UMS00100

| Modell                        | UMS00100.20                           | UMS00100.40 | UMS00100.60 | UMS00100.80 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Leistung                      | 2400W                                 | 2400W       | 2400W       | 2400W       |
| Schaltspannung DC             | 0-120Vdc                              | 0-60Vdc     | 0-40Vdc     | 0-30Vdc     |
| Schaltstrom                   | 20A                                   | 40A         | 60A         | 80A         |
| Stoßstrom für 10ms            | 80A                                   | 100A        | 240A        | 320A        |
| Umsteuerung                   | links/rechts                          |             |             |             |
| Ausgang                       | Power MOSFETs                         |             |             |             |
| Widerstand                    | Niedriger Rds-On                      |             |             |             |
| Schaltvorgänge                | >100 Mio.                             |             |             |             |
| Quittierung der Steuersignale | links/rechts                          |             |             |             |
| Kühlung                       | Natürliche Konvektion                 |             |             |             |
| Umgebungstemperatur           | -20°C bis +70°C                       |             |             |             |
| Steuer Ein/Ausgänge           | alle I/Os galvanisch getrennt         |             |             |             |
| Anschluss                     | Federzugklemmen bis 25mm <sup>2</sup> |             |             |             |
| Steuersignale                 | Sub-D 15pol. IEC807                   |             |             |             |
| Externe Versorgung            | 19,2... 28,8Vdc                       |             |             |             |
| Abmessungen BxHxT             | 65 x 124 x 96mm                       |             |             |             |
| Besondere Eigenschaften       | Steuerbarer Sense Betrieb             |             |             |             |
|                               | Master Stop                           |             |             |             |
|                               | reine Halbleitertechnologie           |             |             |             |
|                               | Parallelbetrieb N+1 Leistungserhöhung |             |             |             |
|                               | Temperaturüberwachung                 |             |             |             |