



JLEDS is an official Distributor for the QLT LED dimmable driver called MDV20.

Constant Voltage LED Dimmable Driver for High Brightness LED Modules



Driver for LED modules

- For independent use - IP20 - Insulation class II
- Dimming by 47K potentiometer or signal 1-10V Control by 0-10V, on request
- Light in steady voltage PWM 300Hz $\pm 5\%$
- Self-resetting protection against over temperatures, against open circuit and against output short circuits
- Input voltage: 100V $\div$ 250V/AC - Steady output



Alimentatore per moduli a LED

- Alimentatore indipendente - IP20 - Classe II di isolamento
- Regolazione con potenziometro 47K o con segnale 1-10V A richiesta, versione 0-10V
- Uscita in tensione costante PWM 300Hz $\pm 5\%$
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, contro il circuito aperto ed i corto-circuiti sul secondario.
- Alimentazione: 100V $\div$ 250V/AC - Uscita stabilizzata



Treiber für LED-Modulen

- Unabhängiger Treiber - IP20 - Isolationschutzklasse II
- Steuerung auch durch Potentiometer 47K möglich oder durch Signal 1-10V - Ausführung 0-10V, auf Anfrage
- Ausgang in Konstantspannung PWM 300Hz $\pm 5\%$
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf der Sekundärseite (Wiederherstellung automatisch).
- Speisung: 100V $\div$ 250V/AC - Stabilisierter Ausgang



Alimentation pour modules à LED de puissance

- Alimentation indépendante - IP20 - Classe II double isolation
- Gradation avec potentiomètre 47K ou avec signal 1-10V Sur demande, version 0-10V.
- Sortie en tension constante PWM 300Hz $\pm 5\%$
- Protection à rétablissement automatique contre les surchauffes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire.
- Alimentation: 100V $\div$ 250V/AC - Sortie stabilisée



Convertidor para módulos a LED de potencia

- Convertidor para incorporar - IP 20 - Clase de aislamiento I
- Dimerización a través de un potenciometro de 47K o señal 1-10V - Salida 0-10V, bajo pedido.
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario.
- Tensión de entrada: 100V $\div$ 250V/AC - Salida constante

Part number	OUTPUT@230V			OUTPUT@110V			Dimensions A x B x C
	V	I Max	Watt	V	i Max	Watt	
A40MDV20000B	24V	8,32A	200W	24V	4160 mA	100W	207 x 76 x 35