

Articolo: 81300100

Convertitore DC-DC Magic 24/12V - 20A

**Caratteristiche Tecniche:**

Descrizione	Valore
Tensione di uscite nom.	13,6 V
Tensione di uscita (programmabile attraverso MasterAdjust)	10-15 V
Gamma di tensione di uscita dimmer	4-13 V
Potenza di uscita mass.	300 W
Potenza di uscita nom.	300 W
Corrente di uscita mass.	20 A
Corrente di uscita carica (3-stadi)	16 A
Stabilizzazione della tensione di uscita	2% anche a temperature estreme
Tensione di uscita ripple (picco-picco)	max. 1%
Tensione di ingresso nom.	24 V
Gamma di tensione di ingresso	19-32 V
Gamma di tensione di ingresso (modalità carica a 3-stadi)	24-32 V
Settaggio bassa tensione ingresso (programmabile attraverso MasterAdjust)	20 V
Ritardo bassa tensione ingresso (programmabile attraverso MasterAdjust)	30 sec.
Isolamento galvanico	si
Tensione limitata	si
Efficienza	90% a nom. input voltage, full load; peak 92 %
Funzione dimmer	si, attraverso pulsante esterno via connessione fast-on (da attivare via DIP switch interni)
Contatto di allarme	si (connessioni fast-on)
Dimensioni, AxLxP	227x154x81 mm
Peso	1,8 kg
Certificazioni	CE

Consumo lato DC	< 115 mA
Conessioni	screw terminals (max. wire size 16 mm ² / AWG5) .
Temperatura ambiente	-25 °C a 80 °C, derating power > 40 °C
Grado di protezione	IP21
Raffreddamento	ventilatore a velocità variabile
Rumorosità	< 48 dBa a 1 mtr
Protezioni	contro sovraccarico e sovratemperatura
MasterBus compatibile	sì, attraverso Interfaccia MasterBus Seriale