



FEATURES

- ✓ 25 Watt Dauerleistung bis 50° C Konvektion
- ✓ Einsatz bis 80° C lüfterlos
- ✓ nur 2" x 2,5" (63,5 x 50,8 x 24,6 mm)
- ✓ Leerlaufleistung <0,3W
- ✓ auch als Leiterplatten - montierbare Variante
- ✓ langfristig verfügbar

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- ✓ Lüfterlose Anwendungen, auch mit hohen Temperaturanforderungen
- ✓ Embedded Lösungen
- ✓ Kleingeräte und -anlagen
- ✓ Eingehauste Steuerungen
- ✓ Heimautomatisierung, Smart Homes u.v.a.m.

Y=	Input / Output Connector Type	
blank	Standard JST Type Connector or equivalent	
T	PCB Mount Type (Soldered Pins)	



Modelle und Bezeichnungen

Bezeichnung	Nennleistung bei Konvektion	Ausgang		
		Spannung	min. Strom	Nennstrom
MPE-J022	20W	5V	0A	4A
MPE-J023	25W	12V	0A	2,08A
MPE-J025	25W	24V	0A	1,04A
MPE-J026	25W	48V	0A	0,52A

Technische Daten

Bezeichnung	
Eingangsspannung / -frequenz	85...264 VAC / 47...63 Hz
Arbeitstemperatur	-30°C...+80°C (siehe Deratingkurven); Kaltstart bei -40°C; Dauerleistung noch 20W@70°C (24V und 48V) bzw. 17,5W@70°C (12V)
Wirkungsgrad	...90% (außer MPE-J022)
Schutzfunktionen	Überlast-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz
EMV	EN 55032/CISPR32 & FCC part 15 Klasse B; EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Kl. A
Sicherheit	IEC / EN / UL 62368-1 2nd edition
Ausgangskontakte	JST-Stecker (oder kompatibel) oder PCB mount Pins
Abmessungen	63,5 x 50,8 x 24,6 mm (BxTxH) +/- 0,5mm (PCB H=26,4 mm)

Weitere Informationen unter www.mgpower.de



Magic Power Technology GmbH
66994 Dahn, Deutschland

Tel. +49 6391 91010-0
info@mgpower.de
www.mgpower.de

Technische Daten und sonstige Angaben (auch vom Vorlieferanten) werden nicht Vertragsinhalt.