



DC-Transformer 100-Serie

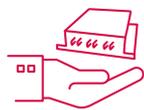
141LE-13.8-ON

220W, nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler

«Designed in Switzerland, made in Germany, proven in the World»



77x52x19mm



166g



220W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	40 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	13.8 VDC / 220 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	16.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.3 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 141LE-13.8-ON

Nichtisolierter Hochstrom DC/DC-Wandler 24V auf 12V und 16A Ausgangsstrom.

Kleinste und robuste Bauweise für platzsparende und temperaturkritische Anwendungen.

Vertrauen sie auf das langjährigen Know How, das in Demke DC-Transformatern steckt.

Kontaktieren sie uns für kundenspezifisch anpassbare DC DC Wandler.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler
- ◇ robustes und klimasicheres Design
- ◇ exzellente thermische Eigenschaften
- ◇ Dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- ◇ integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- ◇ kein Leistungsderating
- ◇ für Umgebungstemperaturen von -40°C / +85°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +90°C
- ◇ CC/CV Ladecharakteristik



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter www.demke-electronic.com