



LI30-20B24PR2

Artikel-Nr.: 102715
Hersteller: Sonstige

Produktinformationen "LI30-20B24PR2"

Eigenschaften:

- universelle Eingangsspannung 85-264VAC oder 120-370VDC
- akzeptiert AC- oder DC-Eingang (Doppelverwendung desselben Anschlusses)
- Betriebsumgebungstemperaturbereich -40°C bis +70°C
- hohe E/A-Isolationsspannung bis zu 4000VAC
- industrietaugliches Design
- OVC III (EN61558-1-Normen)
- niedriger Standby-Stromverbrauch, hoher Wirkungsgrad
- geringe Restwelligkeit und Rauschen
- Ausgangskurzschluss-, Überstrom- und Überspannungsschutz
- widersteht 300VAC Überspannung für 5s
- Montage auf DIN-Schiene TS35X7.5/ TS35X15 möglich
- 3 Jahre Herstellergarantie

Technische Spezifikationen

Ausgangsspannung:	24VDC
Genauigkeit der Ausgangsspannung:	+/- 2% @ 0%-100% Last
Luftfeuchtigkeit @ Lagerung:	95% RH
Isolierung Ein-Ausgang:	4000Vac
Betriebstemperatur:	-40°C - +70°C
Betriebshöhe:	2000m
Gehäuseschutz:	Plastic, hitzebeständig (UL94V-0)
Einstellbereich Ausgangsspannung:	21.6-29.0Vdc
Lastmanagement:	+/-1,5% @ 230Vac
Netzausregelung max.:	+/- 5% @ Nennlast
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC):	Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity - IEC/EN61000-4-11 100% dip 1 periods, 30% dip 25 periods, 100% interruptions 250 periods Perf. Criteria
Ausgangsleistung:	36W
Ausgangsstrom:	1.5A
Ableitstrom:	0.25mA RMS max.
Eingangsspannung:	85-264Vac oder 120-370Vdc
Netzfrequenz:	47-63Hz
Eingangsstrom:	0.9A @ 115Vac, 0.5A @ 230Vac
Einschaltstrom:	25A @ 115Vac, 45A @ 230Vac
Brummspannung:	150mV
Wirkungsgrad:	88%
Kurzschlusschutz:	Hiccup, kontinuierlich, Selbsterholung
Lagertemperatur:	-40°C - +85°C
Überspannungsschutz:	@ =36V Voltage-Clamp-Methode oder Hiccup-Methode
Überstromschutz:	=120 % Io, Selbsterholung
Kühlmethode:	freie Luftkonvektion
Zulassungen-Normen:	UL/IEC62368-1 IS13252 (Part1) safety approved & EN62368-1 EN61558-1/-2-16 BS EN 62368-1 (Report)
Sicherheitsstandards:	CLASS II
Abmessungen:	92,66 x 35,00 x 58,00mm
Gewicht:	115g