



LCR-Serie

- 10/30/60/100W
- Low Cost Industrie Netzteile
- VDE0603 Unterverteilungsschrank

LCR-Serie

Modell	LCR010.24	LCR030.24	LCR060.24	LCR100.24
Ausgangsleistung dauerhaft	10W	30W	60W	100W
Eingangsnennspannung	100-240Vac			
Eingangsbereich AC	90-264Vac			
Eingangsbereich DC	140-340Vdc			
Netzausfallüberbrückung	90ms	160ms	80ms	80ms
Einschaltstrombegrenzung	41A	41A	81A	52A
Startautomatik	Sanftanlauf			
Ausgangsspannung DC	24V			
Einstellbereich	24-28V			
Restwelligkeit mVss	7mV	7mV	7mV	8mV
Ausgangsnennstrom	420mA	1,25A	2,5A	4,2A
Lastausregelung dynamisch	±0,02%			
Ausregelzeit typ.	4,4ms	5,8ms	4,2ms	4,5ms
Wirkungsgrad 230Vac typ.	82%	85%	85%	86%
Grundlast	leerlaufsicher			
Kurzschluss	kurzschlussfest			
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 bis +60°C			
Kühlung	Natürliche Konvektion			
Temperaturkontrolle	ja, Hiccup, Auto-Recovery			
Gehäuse	VDE0603 für Verteilerkästen			
Bauart	IP20			
Bernnbarkeitsklasse Gehäuse	UL94V-0			
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178			
Sicherheitsklasse	II A			
Ein- /Ausgangs isolation	3000Vac			
Luftfeuchte Betrieb	20-90% nicht kondensierend			
EMI	EN55022B EN61000-3-2A			
EMS	EN61000-6-2,3			
MTBF nach IEC61709 [h]	299T	287T	250T	248T