

Schaltnetzteil 1-phasig

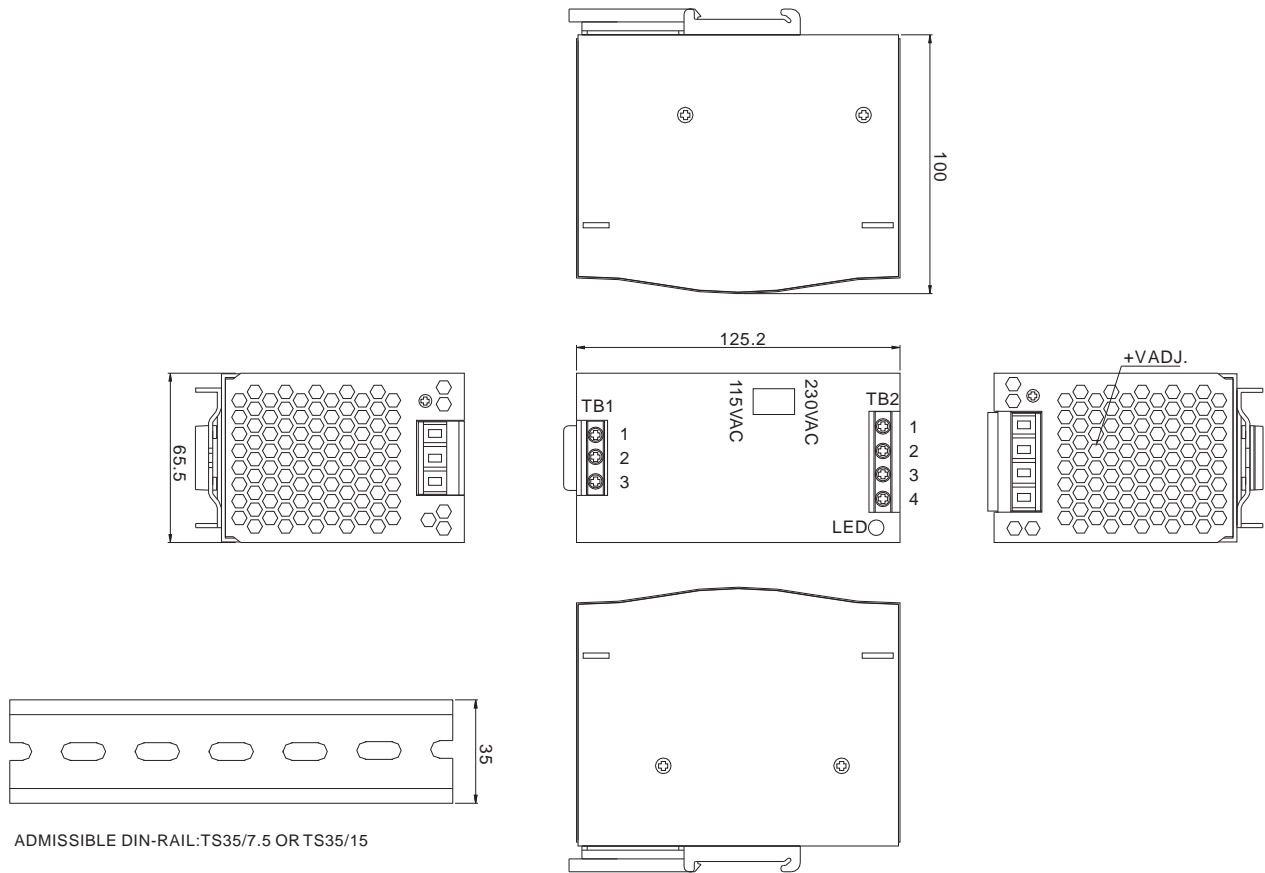
- voller AC-Eingangsbereich (über Schalter wählbar)
- langlebig
- hohe Leistungsfähigkeit, geringe Betriebstemperatur
- eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit
- LED - Anzeige
- kompakte Größe, Leicht
- 100% Burn-In Test unter Volllast
- Kurzschluss- / Überlast- / Überspannungs- / Temperaturschutz
- ohne Lüfter
- Zulassungen: UL/TUV/CE
- Sicherheit: UL508, UL60950-1, TUV EN 60950-1
- EMV: EN55022 Klasse B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,1,2,3,11, ENV50204



Artikelnummer		AKL10005-01			
Ausgang	Ausgangsspannung	[VDC]	24		
	Einstellbereich der Ausgangsspannung	[VDC]	24 ~ 28		
	Nennstrom	[A]	5		
	Nennleistung	[W]	120		
	Restwelligkeit (max.)	[mVss]	80		
	Spannungstoleranz	[%]	+/- 1		
	Netzausfallüberbrückung (typ.)		36ms / 230VAC 32ms / 115VAC (bei Nennstrom)		
Eingang	Eingangsspannungsbereich		88 ~ 132VAC / 176 ~ 264VAC (umschaltbar)		248 ~ 370VDC
	Frequenzbereich	[Hz]	47 - 63		
	Wirkungsgrad (typ.)	[%]	80		
	Stromaufnahme (typ.)		2,6A / 115VAC 1,6A / 230VAC		
	Einschaltstossstrom (typ.)		Kaltstart 20A / 115VAC 40A / 230VAC		
	Leckstrom		<3,5mA / 240VAC		
Schutzfunktionen	Überlast		105 ~ 150% über Nennlast Strombegrenzung, wird automatisch zurückgesetzt		
	Überspannung	[VDC]	29 ~ 33		
			Abschaltung der Ausgangsspannung . Neustart mit Wegnahme der Primärspannung		
	Übertemperatur	[°C]	90 +/-5		
		Abschaltung der Ausgangsspannung, automatischer Neustart nach Temperaturrückgang			
Umgebung	Umgebungstemperatur (Betrieb)	[°C]	-10 ~ +60		
	Luftfeuchtigkeit (Betrieb)		20 ~ 90%, nicht kondensierend		
	Umgebungstemperatur (Lagerung)	[°C]	-20 ~ +85, 10 ~ 95% rel. Luftfeuchtigkeit		
	Vibration		10 ~ 500Hz, 2G, 10min./1Zyklus, 60 Min. X,Y,Z-Achsen		
Allgemeine Daten	Isolationsspannung	[VAC]	Eingang/Ausgang: 3k Eingang/Gehäuse 1,5k Ausgang Gehäuse 0,5k		
	Isolationswiderstand		100MOhm / 500VDC		
	MTBF		136.800 Stunden min. MIL-HDBK-25°C		
	Abmessungen (A, B, C)	[mm]	100x66x126		
	Gewicht	[kg]	0,79		

Mechanical Specification

Case No. 921A Unit:mm



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15

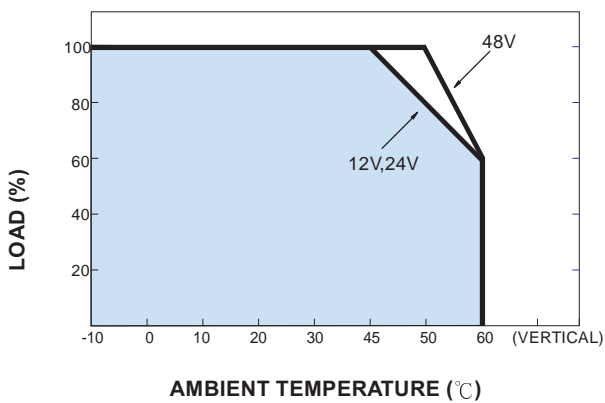
Terminal Pin. No Assignment (TB1)

Pin No.	Assignment
1	FG ⊕
2	AC/N
3	AC/L

Terminal Pin. No Assignment (TB2)

Pin No.	Assignment
1,2	DC OUTPUT +V
3,4	DC OUTPUT -V

Output Derating



Static Characteristics (24V)

