



- **Artikelnummer**
8366.USV1

Netzteil 24V/4A

Output	
Spannung	24 V
Bemessungsstrom	4,2 A
Bemessungsleistung	100,8 W
Welligkeit & Rauschen	150 mVp-p
Einstellungsbereich der Ausgangsspannung	24 ~ 29 V
Toleranz Spannung	±1,0 %
Leistungsregulierung	±1,0 %
Lastregelung	±1,0 %
Setup, Anstiegszeit	2700ms, 80ms/230VAC; 2700ms, 80ms/115VAC unter Volllast
Haltzeit (Typ.)	50ms/230VAC; 18ms/115VAC unter Volllast

Eingang	
Spannungsbereich	88 ~ 264VAC 124 ~ 370VDC [DC-Eingangsbetrieb durch Anschluss von AC/L(+),AC/N(-) möglich]
Effizienz (typ.)	89 %
AC-Strom (Typ.)	3A/115VAC; 1.6A/230VAC
Einschaltstrom (Typ.)	COLD START 30A/115VAC 45A/230VAC

Schutz	
Überlastung	105 ~ 135% Nennausgangsleistung Schutzart : Konstantstrombegrenzung, automatische Wiederherstellung nach Beseitigung der Fehlerbedingung
Überspannung	30 ~ 35 V Schutzart: Abschalten der Betriebsspannung, Wiedereinschalten zur Wiederherstellung der Spannung
Überhitzung	Abschalten der Betriebsspannung, Wiedereinschalten zur Wiederherstellung der Spannung

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ~ +60 °C (siehe "Derating Curve")
Zulässige Umgebungs-Feuchte	20 ~ 90% rF nicht kondensierend
Lagertemperaturen & -Feuchte	-40 ~ +85°, 10 ~ 95% rF
Temperaturkoeffizient	±0.03%/°C (0 ~ 50 °C)
Vibration	Komponente:10 ~ 500Hz, 2G 10min./1 Zyklus, je 60min. entlang der X-, Y- und Z-Achse; Montage: Konformität mit IEC60068-2-6
Sicherheit und EMC	
Sicherheitsnormen	UL60950-1, TÜV EN60950-1 geprüft, Ausführung siehe EN50178
Stehspannung	I/P-O/P:3KVAC
Isolationswiderstand	I/P-O/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°// 70% rF
Störaussendung	Compliance to EN61204-3, EN55032 Class B, EN61000-3-2,-3
Störaussendung	Einhaltung der EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, Schwerindustrie, Kriterien A
Sontiges	
MTBF	486K Std. min. MIL-HDBK-217F (25°)
Abmessungen	100*93*56mm (B*H*T)
Verpackung	0,35 kg; 36 Stück/13,6 kg / 0,89 kgCUFT