



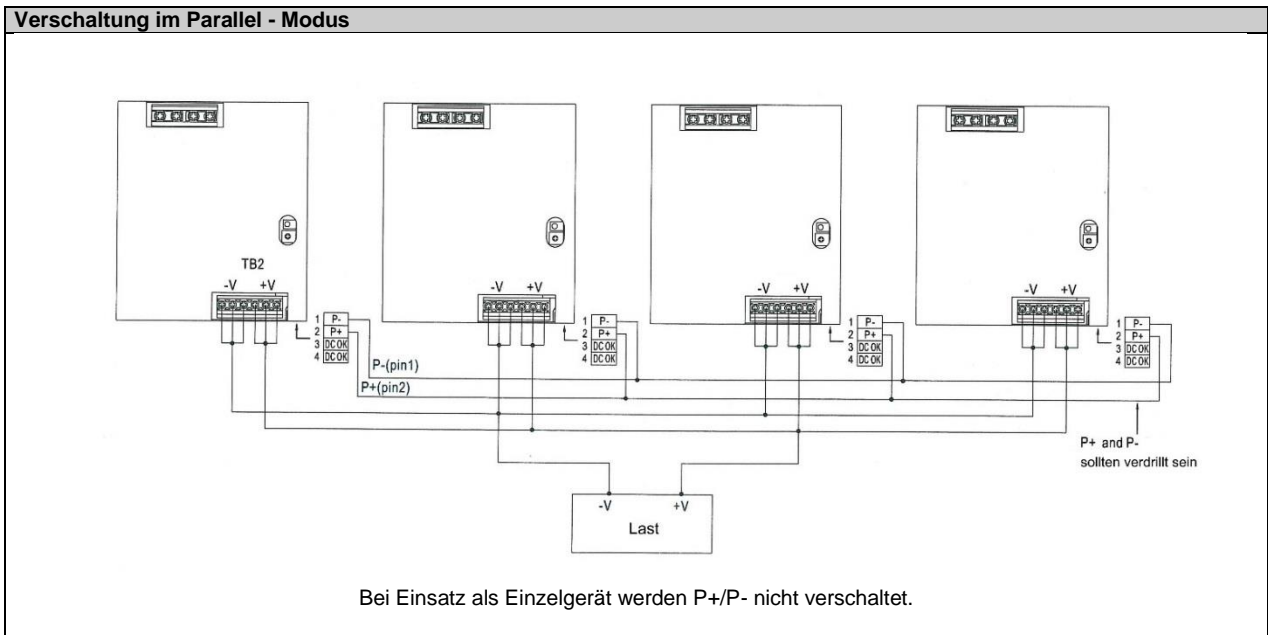
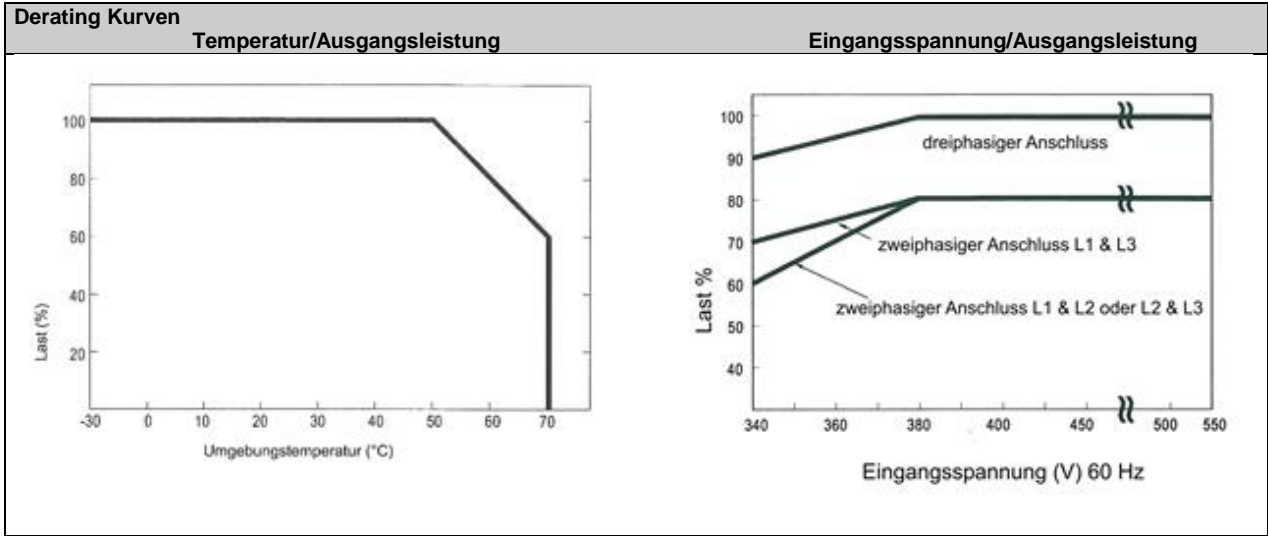
Leistungsfaktor	0,88/400 V AC    0,86/500 V AC bei voller Last
Wirkungsgrad / Typ.	94,5 %
Eingangsstrom	2 A / 400 VAC    1,4 A / 500 VAC
Maximaler Einschaltstrom (Kaltstart)	60 A
Erdableitstrom	<3,5 mA / 530 VAC

<b>Schutz</b>	
Überlastschutz	105 ~ 130% Konstantstrombegrenzung
Überspannungsschutz	56 ~ 65 V
Übertemperaturschutz	90 °C ±5 °C Leistungsabschaltung

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Arbeitstemperatur und Feuchtigkeit	-30 ~ +70°C (siehe Diagramm Ausgangsderating) 20 ~ 95% relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur und Feuchtigkeit	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% relative Luftfeuchtigkeit
Temperaturkoeffizient	+/- 0,03% / °C (0 ~ 50°C)
Vibration	10 ~ 500 Hz, 2G alle Achsen, IEC 60068-2-6

<b>Sicherheit / EMV</b>	
Sicherheitsstandard	UL508, EN60950-1
Spannungsfestigkeit / Prüfspannung	Eingang-Ausgang: 3KVAC    Eingang-Gehäuse: 2KVAC    Ausgang-Gehäuse: 0.5KVAC Ausgang -DC OK: 0.5KVAC
Isolationswiderstand	Eingang-Ausgang, Eingang-Gehäuse, Ausgang-Gehäuse: 100M Ohms / 500VDC
EMV	EN55032, EN61204-3 B
Oberschwingungen	EN61000-3-2,-3,
Störfestigkeit	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3
RoHS-Konformität	2011/65/EU – ROHS
PFOS-Konformität	2006/122/EC – PFOS

<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Abmessung B x H x T in mm	110 x 125,2 x 150
Gewicht in g	2470



Signalisierung	
Klemmenbelegung	DC OK Signalausgang / Relais (30 VDC / 1A) optisch, LED grün
Parallelschaltung	Möglich, (P+ / P-)