

Angaben konform Verordnung (EU) 2019/1782 der Kommission zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

Veröffentlichte Angaben	Wert und Genauigkeit	Einheit	Anmerkungen
Karsten International B.V. Overschiestraat 63 1062 XD Amsterdam Die Niederlande Handelsregisternummer: 529 15 026	-	-	-
3D PEN POWER SUPPLY-IAN 337984_2001	-	-	RA053-0502000EU RA053-0502000UK
Eingangsspannung	100-240	V	Vom Hersteller angegebener Wert oder Wertebereich.
Eingangswechselstromfrequenz	50/60	Hz	Vom Hersteller angegebener Wert oder Wertebereich.
Ausgangsspannung	5.0	V DC	Ausgangsspannung laut Typenschild. Angabe, ob AC oder DC. In Fällen, in denen bei der Lastbedingung 1 mehr als ein physischer Ausgang oder mehr als eine Ausgangsspannung gemessen wird, sind die verfügbaren Kombinationen aus Ausgangsspannung — Ausgangsstrom — Ausgangsleistung zu veröffentlichen.
Ausgangsstrom	2.0	A	Ausgangsstrom laut Typenschild. In Fällen, in denen bei der Lastbedingung 1 mehr als ein physischer Ausgang oder mehr als eine Ausgangsspannung gemessen wird, sind die verfügbaren Kombinationen aus Ausgangsspannung — Ausgangsstrom — Ausgangsleistung zu veröffentlichen.
Ausgangsleistung	10.0	W	Ausgangsleistung laut Typenschild. In Fällen, in denen bei der Lastbedingung 1 mehr als ein physischer Ausgang oder mehr als eine Ausgangsspannung gemessen wird, sind die verfügbaren Kombinationen aus Ausgangsspannung — Ausgangsstrom — Ausgangsleistung zu veröffentlichen.
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	79.1	%	Herstellerangabe auf der Grundlage des arithmetischen Mittels der Effizienz bei den Lastbedingungen 1-4. In Fällen, in denen für unterschiedliche bei der Lastbedingung 1 verfügbare Ausgangsspannungen mehrere Effizienzen im Betrieb angegeben werden, ist der veröffentlichte Wert die durchschnittliche Effizienz im Betrieb bei der niedrigsten Ausgangsspannung.
Effizienz bei geringer Last (10 %)	72.5	%	Herstellerangabe auf der Grundlage des bei Lastbedingung 5 berechneten Werts. Externe Netzteile mit einer Ausgangsleistung laut Typenschild von höchstens 10 W sind von dieser Anforderung ausgenommen. In Fällen, in denen für unterschiedliche bei der Lastbedingung 1 verfügbare Ausgangsspannungen mehrere Effizienzen im Betrieb angegeben werden, ist der Wert für die niedrigste Ausgangsspannung zu veröffentlichen.
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.05	W	Herstellerangabe auf der Grundlage des bei Lastbedingung 6 gemessenen Werts