



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

SFX FORM FACTOR

Das SFX-Referenznetzteil

300W



Semi-lüfterloser Betrieb



BRONZE

Besondere Eigenschaften:

- Passend für SFX-Standard- und ATX-Formfaktor (über mitgelieferten Adapter)
- 300W Dauerausgangsleistung bei 50 °C Betriebstemperatur, Für Dauerbetrieb ausgelegt
- 80 PLUS Bronze-Wirkungsgrad (82 bis 85 % Wirkungsgrad bei 20 bis 100 % Last)
- Separater +12 V-Strang mit 22 A; führend in seiner Klasse
- Intelligenter, semi-lüfterloser Betrieb
- Ein 6-poliger PCI-E-Anschluss
- Aktiv-PFC

SST-ST30SF

www.silverstonetek.com



SFX FORM FACTOR 300W

Das SFX-Referenznetzteil



SPEZIFIKATIONEN

FARBE : SCHWARZ (BLEIFREIE LACKIERUNG)

KÜHLSYSTEM : SINGLE 80MM SILENT FAN

HINTERGRUNDLAUTSTÄRKE : 0 ~ 38 dBA

GEWICHT : 0.8 KG

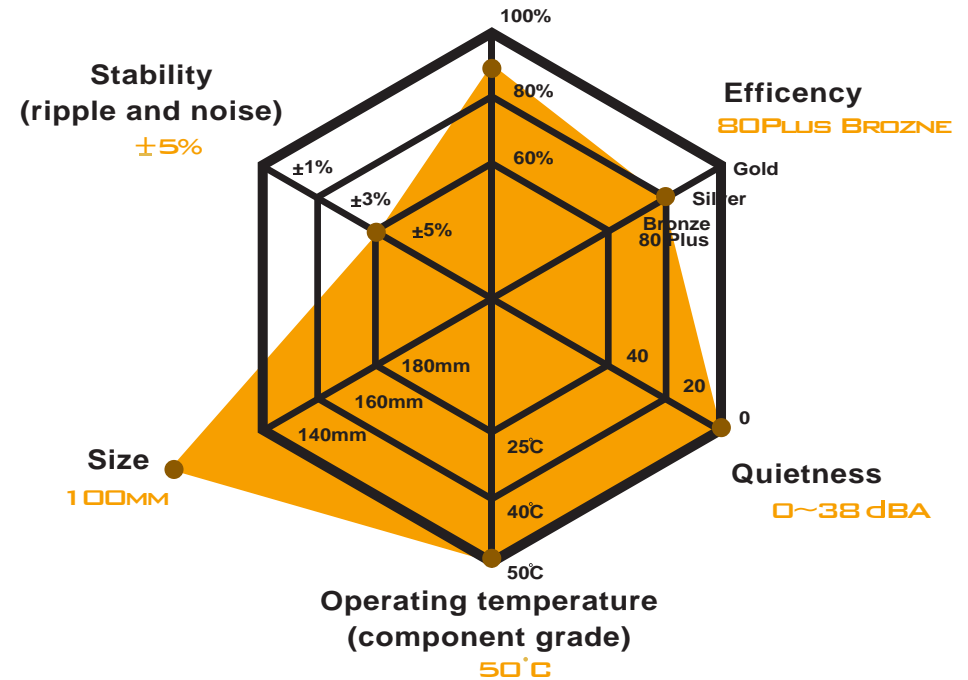
ABMESSUNGEN : 125 MM (W) X 63.5 MM (H) X 100 MM (D)

MTBF : 100,000 HOURS

ARBEITS-TEMPERATUR : 10 ~ 50°C



Performance(output)
264W / 300W FOR +12V OUTPUT



MODEL NO.

SST-ST30F

MAX DC
OUTPUT

300W

+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
21A	20A	22A	0.5A	2.5A(PEAK 3A)
103W	264W	6W	12.5W	



SFX FORM FACTOR 300W

Das SFX-Referenznetzteil



Einleitung

Als Vorreiter bei SFF-Gehäusen (Small Form Factor) und SFX-Netzteilen stellt SilverStone mit dem ST30SF ein neues 300-W-SFX-Referenznetzteildesign für den Massenmarkt vor, das sich sowohl durch herausragende Leistung als auch durch einen überaus günstigen Preis auszeichnet. Das Netzteil bietet einen Wirkungsgrad vom 80 PLUS Bronze-Niveau und ein semi-lüfterloses Design, das den Wirkungsgrad dieser Wattklasse neu definiert und bei geringer Belastung einen unerreicht leisen Betrieb ermöglicht.

Damit Nutzer die Vorteile des exzellenten SFX-Netzteils problemlos genießen können, ist ein Adapter im Lieferumfang enthalten, mit dem sich das ST30SF in jedes ATX-Gehäuse einbauen lässt, nicht nur in speziell für SFX ausgelegte Gehäuse. SFF-Nutzern bietet das ST30SF ein hervorragendes, gut abgestimmtes Netzteil für jeden Desktop-Computer aus der Eigenproduktion.

MB 24 / 20P



x 1

CPU 4+4P



x 1

PCI-E 6P



x 1

SATA



x 3

PERIPHERAL 4P



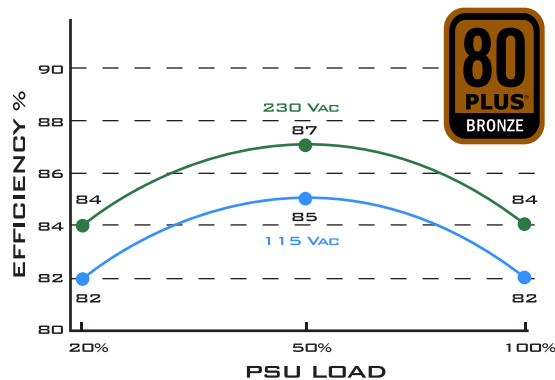
x 2

FLOPPY 4P



x 1

80 PLUS Bronze-Wirkungsgrad – weniger Verluste durch Abwärme, geringerer Stromverbrauch.



Ein ultraleiser 80-mm-Lüfter mit intelligenter Drehzahlregelung garantiert kühle Leistung und leisen Betrieb bei minimalen 18 dBA im Lüfterbetrieb. Der Lüfterlose Betrieb wird automatisch ausgesetzt, wenn die Innentemperatur des Netzteils 55 °C erreicht.

