

## be quiet! TFX POWER 3 300W Gold BN323



**Code:**  
ITBQBN323

**Vendor code:**  
BN323

**EAN code:**  
4260052188293

be quiet! TFX POWER 3 300W Gold, 300 W, 100 - 240 V, 350 W, 50 - 60 Hz, 4/2 A, 4 A

be quiet! TFX POWER 3 300W Gold. Totaal vermogen: 300 W, AC-ingangsspanning: 100 - 240 V, Piekvermogen: 350 W. Motherboard power connector: 20+4 pin ATX, Lengte stroomkabel moederbord: 35 cm, Lengte SATA-stroomkabel: 300,450,600 mm. Bedoeld voor: PC, Vormfactor van de voeding (PSU): TFX, 80 PLUS certificatie: 80 PLUS Gold. Kleur van het product: Zwart, Type koeling: Actief, Ventilator diameter: 8 cm. Breedte: 85 mm, Diepte: 175 mm, Hoogte: 65 mm

### Technische details

Naleving van duurzaamheid	Ja
Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, ErP, RoHS, WEEE

### Poorten & interfaces

Aantal SATA power connectors	3
Bekabelingstype	Niet-modulair
CPU P4 connector (4-pin)	1
Lengte stroomkabel randapparaat (Molex)	300,450 mm
Floppy drive power connector	1
Lengte CPU-stroomkabel	35 cm
PCI Express power connectors (6+2 pin)	1
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	2
Lengte kabel diskettestation	60 cm
Lengte PCI Express-stroomkabel	40 cm
Lengte SATA-stroomkabel	300,450,600 mm
Lengte stroomkabel moederbord	35 cm
Aansluiting	20+4 pin ATX

### Gewicht en omvang

Breedte	85 mm
Diepte	175 mm
Gewicht	1,1 kg

Hoogte	65 mm
--------	-------

## Energie

AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Maximale ingangsstroom (@110V)	4 A
Gecombineerd vermogen (+5V)	103 W
Efficiëntie	90,6 procent
Houd-tijd	29 ms
Gecombineerd vermogen (+12V)	288 W
Gecombineerd vermogen (+3.3V)	103 W
Power Factor Correctie (PFC) type	Actief
Max huidige output (-12V)	0,3 A
Max output current (+12V1)	13 A
Maximale ingangsstroom (@220V)	2 A
Stroom	4/2 A
Max huidige output (+3.3V)	18 A
Stroomspanning bescherming	Overstroom, Te hoog vermogen, Overspanning, Kortsluiting, Onder spanning
Max huidige output (+5V)	18 A
Max huidige output (+5Vsb)	3 A
Totaal vermogen	300 W
Max output current (+12V2)	13 A
Piekvermogen	350 W
Power factor	0,98

## Verpakking

Breedte verpakking	159 mm
Diepte verpakking	80 mm
Gewicht verpakking	1,43 kg
Hoogte verpakking	215 mm
Type verpakking	Doos

## Design

Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Kleur	Zwart
Type koeling	Actief
Ventilator diameter	8 cm

## Buitenunit

[https://objects.icecat.biz/objects/mmo\\_91303777\\_1618324232\\_5068\\_57.pdf](https://objects.icecat.biz/objects/mmo_91303777_1618324232_5068_57.pdf)

## Prestatie

80 PLUS certificatie	80 PLUS Gold
Bedoeld voor	PC
ATX version	2.52
Geluidsniveau	21,7 dB
EPS version	2.92
Veiligheid	CE, CB, TÜV, CU
Mean time between failures (MTBF)	100000 uur

Vormfactor van de voeding (PSU)

TFX

Logistieke gegevens

(Binnenste) verzendverpakking breedte	27,5 cm
(Binnenste) verzendverpakking gewicht	9,39 kg
(Binnenste) verzendverpakking hoogte	19,5 cm
(Binnenste) verzendverpakking lengte	47,4 cm
Code geharmoniseerd systeem (HS)	84733020
Producten per (binnenste) verzendverpakking	6 stuk(s)