



Allgemeine Merkmale

Ausführung	DIN-Rail
Baureihe	Standard
Grundnorm	EN 61204
Kurzbeschreibung	Schaltnetzgerät
Zulassung/Konformität	CE cURus cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Anzeige	DC LOW DC ON
Arbeitsfrequenz	47...63 Hz
Ausgangsleistung max.	480 W
Ausgangsnennstrom	20 A
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsspannung, Toleranz	+1 %
Derating	-1.67 %/°C > +40 °C / 115 VAC -2.5 %/°C > +50 °C / 230 VAC
Eingangsnennstrom	5.4 A bei 115 V AC 2.7 A bei 230 V AC
Eingangsspannung	85...264 V AC
Einschaltspitzenstrom	≤ 40 A bei 115 V AC ≤ 80 A typ. bei 230 V AC
Einschaltzeit max.	1 s
Einschwingzeit	2 ms
Einstellbereich	22...28 V DC
Input fuse	F 10 A
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	3000 V AC
Isolationswiderstand	≥ 100 MOhm
Netzausfallüberbrückung	≥ 10 ms bei 115 V AC ≥ 16 ms typ. bei 230 V AC
Schutzklasse	I

Schaltnetzgeräte
BAE PS-XA-1W-24-200-019
Bestellcode: BAE0114

BALLUFF

Wirkungsgrad typ. 88 %

Elektrischer Anschluss

Anschluss 0.25...4 mm²

Material

Gehäusematerial Metall

Mechanische Merkmale

Abmessung 85.5 x 123.6 x 128.5 mm

Befestigung Hutschienenmontage

Gewicht 1.30 kg

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock Halbsinus Wellen: 11 ms (10 G), X-Achse

EN 60068-2-6, Vibration Sinus Wellen: 10Hz bis 500Hz, Beschl. 19,6m/s² (2g Spitze) 10 min/Zyklus, 60 min, X-Achse

Kühlung freie Konvektion

Lagertemperatur -40...85 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 20...95 %, nicht kondensierend

Schutzart IP20

Temperaturkoeffizient max. ±0.03 %/K

Umgebungstemperatur -20...70 °C

Verschmutzungsgrad 2

Übertemperatur geschützt

Zusatztext

Werte bei +25 °C und Vollast gemessen.

Wiring Diagrams

