



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.	75 W
Ausgangsnennstrom	3.12 A
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsspannung, Toleranz	+1 %
Derating	-1.0%/°C -10°C>T>-20°C -1.67 %/°C > +40 °C / 115 VAC -2.5 %/°C > +50 °C / 230 VAC
Eingangsnennstrom	1.4 A bei 115 V AC 0.9 A bei 230 V AC
Eingangsspannung	85...264 V AC
Einschaltspitzenstrom	≤ 50 A bei 230 V AC
Einschaltzeit max.	1 s
Einschwingzeit	2 ms
Einstellbereich	21.6...26 V DC
Input fuse	F 5 AH
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	3000 V AC
Isolationswiderstand	≥ 100 MOhm
Netzausfallüberbrückung	≥ 16 ms typ. bei 115 V AC ≥ 60 ms typ. bei 230 V AC
Schutzklasse	I

Schaltnetzgeräte
BAE PS-XA-1W-24-025-016
Bestellcode: BAE0111

BALLUFF

Wirkungsgrad typ. 89 %

Elektrischer Anschluss

Anschluss 0.25...2.5 mm²

Material

Gehäusematerial Kunststoff

Mechanische Merkmale

Abmessung 27 x 123.6 x 102 mm
Befestigung Hutschienenmontage
Gewicht 0.22 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/s ² (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

