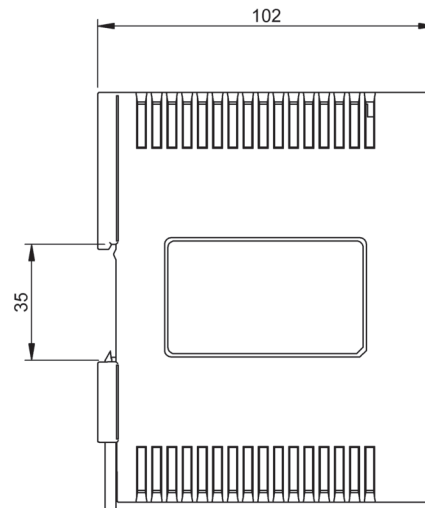
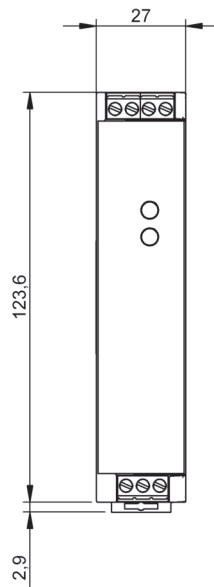


Alimentations à découpage
BAE PS-XA-1W-24-025-016
Symbolisation commerciale: BAE0111

BALLUFF



Basic features

Description sommaire	Alimentation à découpage
Homologation / conformité	CE cURus cULus WEEE
Norme de base	EN 61204
Série	Standard
Version	Rail DIN

Electrical connection

Raccordement	0,25...2,5 mm ²
--------------	----------------------------

Electrical data

Affichage	DC LOW DC ON
Autonomie en cas de coupure de courant	≥ 16 ms typ. à 115 V AC ≥ 60 ms typ. à 230 V AC
Classe de protection	I
Courant de pointe au démarrage	≤ 50 A à 230 V AC
Courant nominal d'entrée	1.4 A à 115 V AC 0.9 A à 230 V AC
Courant nominal de sortie	3.12 A
Durée d'activation max.	1 s
Fréquence de travail	47...63 Hz
Input fuse	F 5 AH
Plage de réglage	21.6...26 V DC
Puissance de sortie max.	75 W
Rendement typ.	89 %
Réduction de puissance	-1.0%/°C -10°C > T > -20°C -1.67 %/°C > +40 °C / 115 VAC -2.5 %/°C > +50 °C / 230 VAC
Résistance d'isolement	≥ 100 Mohms
Temps de réponse	2 ms
Tension d'entrée	85...264 V AC
Tension d'isolation entrée/sortie	3000 V AC

Alimentations à découpage
BAE PS-XA-1W-24-025-016
Symbolisation commerciale: BAE0111

BALLUFF

Tension de sortie	24 VDC
Tension de sortie, tolérance	+1 %

Material	
Matériau du boîtier	Plastique

Environmental conditions	
Classe de protection	IP20
Coefficient de température max.	±0,03 %/K
Degré d'encrassement	2
EN 60068-2-27, chocs	Ondes demi-sinusoïdales : 11 ms (10 G), axe X
EN 60068-2-6, vibrations	Sine-wave: 10Hz till 500Hz, acceleration 19,6m/s² (2g top) 10 min/cycle, 60 min., X-axis
Humidité relative de l'air	20...95 %, sans condensation
Refroidissement	Convection naturelle
Surtempérature	protégé
Température ambiante	-20...70 °C
Température de stockage	-40...85 °C

Mechanical data	
Dimensions	27 x 123.6 x 102 mm
Fixation	Montage sur profilé chapeau
Poids	0.22 kg

Remarks	
Valeurs mesurées à +25 °C et à pleine charge.	

Wiring Diagrams (Schematic)

