CROUZET AUTOMATION

Alimentations modulaires - Gamme Millenium PS Ref 88950307



- Alimentations à découpage, régulées et protégées contre les surcharges et courts-circuits, s'intégrant facilement dans les tableaux et armoires
- Le potentiomètre permet le réglage de la tension de sortie de 100 à 120 % (pour modèle 24 V DC) pour compenser les éventuelles chutes de tension en ligne
- Le voyant LED signale en continu la présence de tension en sortie
- Large plage du circuit d'entrée
- Double isolation

Références

	Type	Tension nominale de sortie	Puissance nominale	Courant nominal de sortie
88950307	PS	24 V DC (22,8 V →28,8 V)	30 W	1,2 A

Caractéristiques

Caractéristiques d'environnement

Conformité aux normes	CEI/EN 60950-1 CEI/EN 61000-6-2 CEI/EN 61000-6-3 CEI/EN 61204-3 CEI/EN 60364-4-41 (TBTS : Très basse tension de sécurité) EN 55022 (CISPR22)
Certifications	CE, UL, CSA, TüV
Emission	Courants harmoniques : CEI/EN 61000-3-2
Température de fonctionnement	-25 →+55 °C
Température de stockage (°C)	-40 →+70 °C
Classe de protection	Classe 2 (Double isolation)

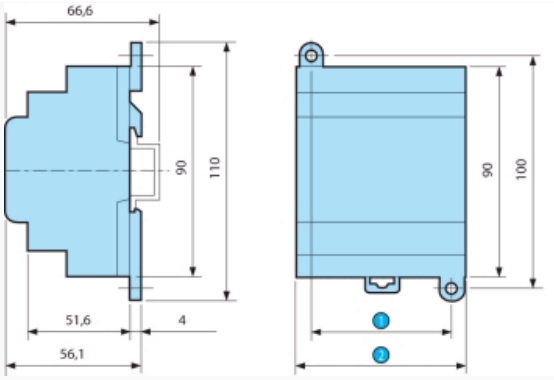
Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	100 →240 V AC monophasé (-15 %/+10 %)
Fréquence d'utilisation	50/60 Hz (+4 % / -6 %), soit 47→53 Hz / 57 →63 Hz
Tension de sortie	Ajustable de 100 →120 %
Pointe de courant à la mise sous tension	< 20 A (Sauf pour 88950302 : < 90 A pendant 1ms)
Régulation de ligne et de charge	± 3 %
Immunité aux microcoupures	< 10 ms (100 V AC) < 150 ms (230 V AC)
Protection thermique	Oui
Technologie	Alimentations électroniques à découpage primaire
Protection court-circuit	Oui
Protection surcharges	Oui
Protection amont des alimentations	Fusible gG 2 A ou disjoncteur 2 A courbe D pour 88950303, 88950304, 88950305, 88950306, 88950307 Fusible gG 3 A ou disjoncteur 3 A courbe D pour 88950302
Réarmement après défaut	Automatique
Tenue diélectrique	Entrées / Sortie 3000 V AC / 50 Hz / 1 mn
Signalisation d'état	LED en sortie

Caractéristiques mécaniques

Montage	Sur profilé DIN symétrique, 35 x 7,5 mm et 35 x 15 mm ou sur panneau (2 x Ø 4 mm)
Capacité de raccordement sur borne à vis	En entrée 2 x 0,14 →2,5 mm^2 (AWG26... AWG14) En sortie 1 x 0,14 →2,5 mm^2 (AWG26... AWG14)

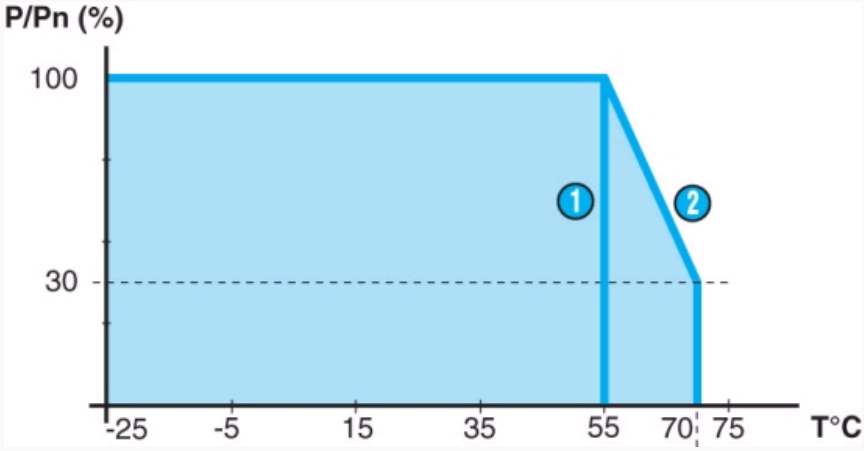
Encombrement (mm)



	1	2
88950305	42	54
88950306	42	54
88950303	24	36
88950304	24	36
88950307	42	54
88950302	60	72

Courbes

Déclassement



La température ambiante nominale des alimentations Millenium est 55 °C. Au-delà, un déclassement est nécessaire jusqu'à une température maximale de 70 °C. Le graphique ci-contre indique la puissance (par rapport à la puissance nominale) que l'alimentation peut délivrer en permanence, en fonction de la température ambiante.

Nº	Légende
1	88950302
2	8895030x