

- > 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 $\overline{\text{---}}$) 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



Alimentation 7,5 W



Alimentation 20 W



Alimentation 60 W

Caractéristiques spécifiques				
Désignation	Tension nominale de sortie	Puissance nominale	Courant nominal de sortie	Référence
Alimentation modulaire	5 V $\overline{\text{---}}$ (4,75 V \rightarrow 6,25 V)	20 W	4 A	88 950 305
Alimentation modulaire	12 V $\overline{\text{---}}$ (11,4 V \rightarrow 15 V)	25 W	2,1 A	88 950 306
Alimentation modulaire	24 V $\overline{\text{---}}$ (22,8 V \rightarrow 28,8 V)	7,5 W	0,3 A	88 950 303
Alimentation modulaire	24 V $\overline{\text{---}}$ (22,8 V \rightarrow 28,8 V)	15 W	0,6 A	88 950 304
Alimentation modulaire	24 V $\overline{\text{---}}$ (22,8 V \rightarrow 28,8 V)	30 W	1,2 A	88 950 307
Alimentation modulaire	24 V $\overline{\text{---}}$ (22,8 V \rightarrow 28,8 V)	60 W	2,5 A	88 950 302

Caractéristiques générales	
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 \rightarrow +55 °C
Température de stockage	-40 \rightarrow +70 °C
Classe de protection	Classe 2 (Double isolation)
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	100 \rightarrow 240 V monophasé (-15 %/+10 %)
Fréquence d'utilisation	50/60 Hz (+4 % / -6 %) soit 47 \rightarrow 53 Hz / 57 \rightarrow 63 Hz
Tension de sortie	Ajustable de 100 \rightarrow 120 %
Pointe de courant à la mise sous tension	< 20 A (Sauf pour 88950302: < 90 A pendant 1 ms)
Régulation de ligne et de charge	\pm 3 %
Immunité aux microcoupures	< 10 ms (100 V \sim) < 150 ms (230 V \sim)
Protection thermique	Oui
Technologie	Alimentations électroniques à découpage primaire
Protection court-circuit	Oui
Protection surcharges	Oui

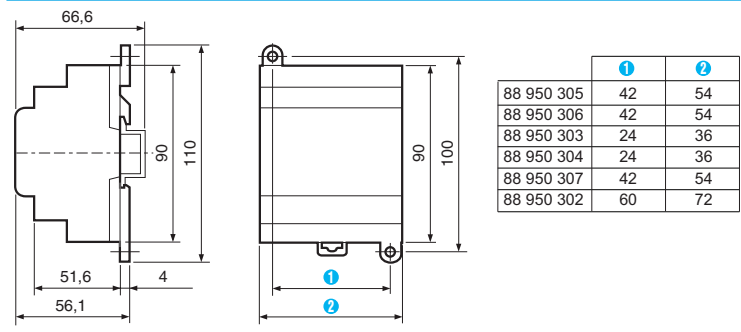
Protection amont des alimentations	Fusible gG 2 A ou disjoncteur 2 A courbe D pour 889 50 303, 889 50 304, 889 50 305, 889 50 306, 889 50 307 Fusible gG 3 A ou disjoncteur 3 A courbe D pour 889 50 302
Réarmement après défaut	Automatique
Tenue diélectrique	Entrée/Sortie 3000 ~ / 50 Hz / 1 mn
Signalisation 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 Ø4 mm)
Capacité de raccordement sur borne à vis	En entrée 2 x 0,14 → 2,5 mm ² (AWG 26 → AWG 14) En sortie 1 x 0,14 → 2,5 mm ² (AWG 26 → AWG 14)

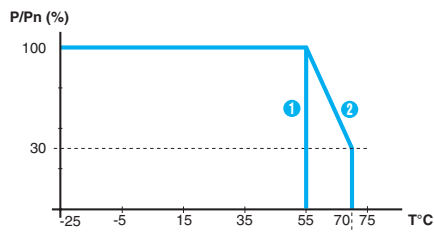
Schémas

Encombremments (mm)



Courbes

Déclassement



La température ambiante nominale des alimentations 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.

- ① 88 950 302
- ② 88 950 30x