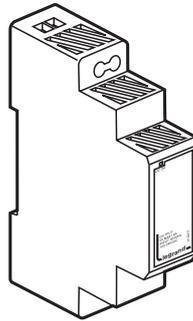


Alimentation 9 VDC - 1.6 A

Référence(s) : 4 130 17



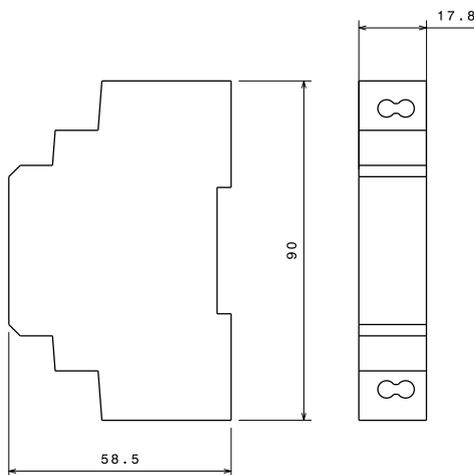
1. PRESENTATION

L'alimentation 9 VDC - 1,6 A - 15 W, permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 413010, répartiteurs TV réfs. 413018/19, centrale automatique Triple Play Gigabit réf. 413044 (dans le cadre d'une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit, prévoir 2 alimentations).

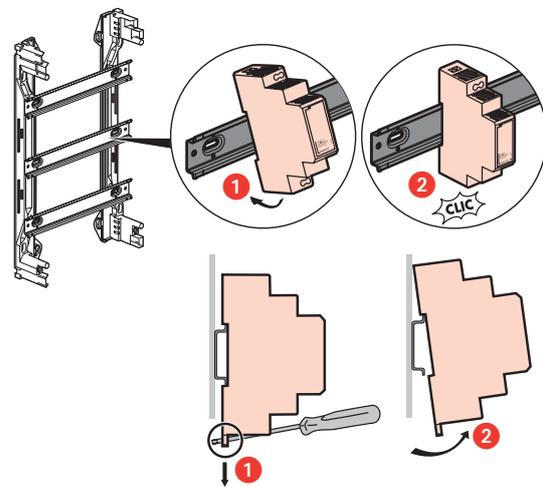
2. TABLEAU DE CHOIX

Désignation	Références	Nbre de modules	Poids (g)
Alimentation 9V DC - 1,6A	4 130 17	1	68

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN OEUVRE ET RACCORDEMENT



5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

5.1 Caractéristiques électriques :

L'alimentation doit être installée dans le tableau électrique et respecter une distance d'aération de 5 mm à gauche et à droite, 40 mm au-dessus et 20 mm en dessous.

Matière plastique boîtier : PC ral 7035
IP20 - IK04

Tenue arrachement sur le Rail DIN : 100 N

Entrée CA universelle complète

Protection contre : courts-circuits / surcharges / surtensions

Refroidissement à air par convection libre

Peut se monter sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15

Isolation de classe II

Témoin à LED de présence tension

Essai de rodage fonctionnel à 100 % de la charge totale

Il est impératif d'utiliser cette alimentation uniquement dans le cadre d'une des associations suivantes de produits actifs modulaires, ou bien pour alimenter un seul produit actif.

Consommation : exemple d'associations

Association de produits	Courant DC consommé sous 9V	Puissance consommée sous 230 VAC	Cos φ
1 switch+1 répartiteur TV SAT	0,81	9,2	0,5
1 switch+1 répartiteur TV câble	0,77	8,9	0,5

Attention : La centrale triple play ne peut pas être alimentée avec un autre produit actif, en utilisant la même alimentation 9V.

5.2 Spécifications :

MODELE		DR-15-9LEG
SORTIE	Tension CC Courant nominal Plage de courant Puissance nominale Ondulation et bruit (max.) Plage de tension adj. Tolérance de tension Régulation de ligne Régulation de charge Temps d'établissement Temps de montée Temps de maintien (typ.)	9 V 1,6 A 0 à 1,6 A 15 W 120 mV crête-à-crête 8,1 à 9,9 V +/- 1,0% +/- 1,0% +/- 1,0% 1000 ms, 50 ms/230 V ca 1000 ms, 50 ms/115 V ca à pleine charge 70 ms/230 V ca 16 ms/115 V ca à pleine charge
ENTREE	Plage de tension Plage de fréquence Consommation Rendement (typ.) Courant CA (typ.) Courant d'appel (typ.)	85 à 264 V ca 120 à 370 V cc 47 à 63 Hz 0,5 à 0,25 A 85 % 0,88 A/115 V ca 0,48 A/230 V ca 35 A/115 V ca à froid 65 A/230 V ca
PROTECTIONS	Surcharge	110 à 145% de la puissance de sortie nominale Type de protection : limitation du courant constant, rétablissement automatique après acquittement de la condition de défaillance
	Surtension	10,3 à 13 V Type de protection : coupure de la tension de sortie, blocage par diode Zener
ENVIRONNEMENT	Temps de service Humidité de service Temps et humidité de stockage Coefficient de température Vibration	- 20 à + 50°C 20 à 90% HR sans condensation - 40 à + 85°C, 10 à 95% HR +/- 0,03%/°C (0 à 50°C) 10 à 500 Hz, 2 G 10 min./1 cycle, période pour 60 min. chacune sur les axes X, Y, Z ; installation : conforme à IEC 60068-2-6
SECURITE	Normes de sécurité Tension de tenue Résistance d'isolement	UL62368-1, EN61558-2-16 Entrée-Sortie : 3 kV ca Entrée-Sortie : 100 MOhms / 500 V cc / 25°C / 70 % HR
AUTRES	Temps moyen entre pannes Dimension	1172,3 K heures min. MIL-HDBK-217F (25°C) 17,8 x 90 x 58,5 mm (L x H x P)
NOTES	<p>- Tous les paramètres NON spécifiquement mentionnés sont mesurés à une tension d'entrée de 230 V ca, à puissance nominale et à une température ambiante de 25 °C</p> <p>- L'ondulation et le bruit sont mesurés à une bande passante de 20 MHz sur une paire torsadée de 30 cm terminée par un condensateur 0,1 uf et 47 uf en parallèle</p> <p>- Tolérance : inclus la tolérance d'établissement, la régulation de ligne et la régulation de charge</p> <p>- La plage de fonctionnement en mode courant constant se situe entre 60% et 100% de la tension de sortie nominale.</p> <p>Protection contre les courts-circuits de type «hoquet» avec rétablissement automatique après acquittement de la condition de défaillance.</p>	

6. CONFORMITES ET AGREMENTS

UL62368-1 : Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : exigences de sécurité
 EN61558-2-16 : Sécurité des transformateurs, bobines d'inductance, blocs d'alimentation et produits analogues pour des tensions d'alimentation jusqu'à 100 V - Partie 2-16 : règles particulières et essais pour les blocs d'alimentation à découpage et les transformateurs pour blocs d'alimentation à découpage