

# Alimentation à découpage primaire monophasée **PEL 230/12-2**



Photo de la ref. PEL 230/24/1,3

## Avantages

- Tension de sortie stabilisée et réglable
- Signalisation CC OK par LED
- Connexion en parallèle possible
- Système de connecteur à ressort facile d'entretien
- Montage sur DIN rail

## Applications

Alimentation à découpage primaire axé sur les tâches principales de l'alimentation en tension et en courant. Profil de position plat optimisé pour les coffrets de distribution de l'immotique.

## Normes

Alimentation à découpage  
selon UL 60950, UL 508

sécurité:  
EN 61558-2-16, EN 60950-1

EMV:  
EN 61204-3

## Certifications



UL/CSA 60950 recognised, UL508 listed, Germanischer Lloyd



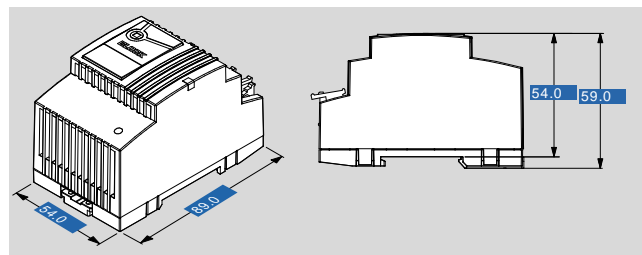
# Alimentation à découpage primaire monophasée PEL 230/12-2

données électriques

Type	PEL 230/12-2
<b>Données d'entrée</b>	
Tension d'entrée nominale	100 - 240 V CA
Plage de tension d'entrée	85 - 264 V CA (120 - 373 V CC)
Courant d'entrée nominal (charge nominale)	0,7 / 0,4 A (110 / 230 V CA)
Plage de fréquence nominale	44 - 66 Hz / 0 Hz
Limiteur de courant de démarrage	<30 A, NTC
Entrée du fusible interne	2 A (temporisé)
Fusible de protection recommandé (disjoncteur)	6 A, 10 A, 16 A, caractéristique B, C
Immunité aux coupures secteur	10 / 80 ms
Protection contre les transitoires	Varistor
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	12 V CC ±2 %
Plage de tension de sortie	10,5 - 15,5 V CC
Courant de sortie nominal	2,00 A
Tension de rétroaction max.	25 V CC
Résultat de surcharge	courant continu
Facteur d'entraî nement	typ. 100mVss
Connexion en parallèle	Oui
Fonctionnement en série	Oui
Degré d'efficacité	typ. 80 %
<b>Signalisation</b>	
Puissance bonne (CC OK)	LED vert
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus, cULus, GL
<b>Environnement</b>	
Température ambiante	De -25 °C à +55 °C
Température de stockage	De -25 °C à +85 °C
Réduction	-3 %/K > +45° C
Capacité d'alimentation pour tout montage	max. 1,4 A
<b>Sécurité et protection</b>	
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité	II, (en coffret fermé)
<b>Données de commandes</b>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>PEL 230/12-2</b>

données mécaniques

Type	PEL 230/12-2
<b>Raccordement et montage</b>	
Entrée de connexions, (borne à ressort)	2,5 mm <sup>2</sup> max.
Sortie de connexions, (borne à ressort)	2,5 mm <sup>2</sup> max.
Position de montage	vertical
Méthode de fixation	Rail DIN TH 35
<b>Dimensions et poids</b>	
Poids	0,17 kg



sous réserve de modification