

Alimentation à découpage primaire monophasée **PEL 230/24-1,3**



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'immatique.

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



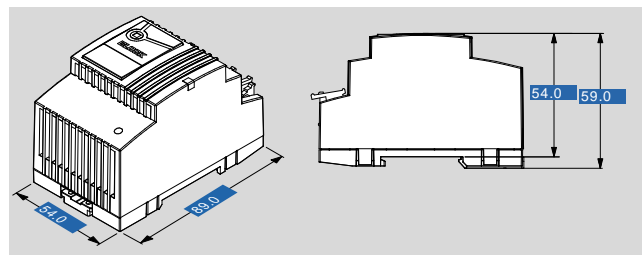
Alimentation à découpage primaire monophasée PEL 230/24-1,3

données électriques

Type	PEL 230/24-1,3
Données d'entrée	
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
Données sortie	
Tension de sortie nominale	24 V CC \pm 2 %
Plage de tension de sortie	22,8 - 26,4 V CC
Courant de sortie nominal	1,30 A
Tension de rétroaction max.	30 V CC
Résultat de surcharge	courant continu
Facteur d'entraî nement	typ. 100 mVss
Connexion en parallèle	Oui
Fonctionnement en série	Oui
Degré d'efficacité	typ. 82 %
Signalisation	
Puissance bonne (CC OK)	LED vert
Admission	
Agréments	cURus, cULus, GL
Environnement	
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. 0,9 A
Sécurité et protection	
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité	II, (en coffret fermé)
Données de commandes	
Numéro de commande	PEL 230/24-1,3

données mécaniques

Type	PEL 230/24-1,3
Raccordement et montage	
Entrée de connexions, (borne à ressort)	2,5 mm ² max.
Sortie de connexions, (borne à ressort)	2,5 mm ² max.
Position de montage	vertical
Méthode de fixation	Rail DIN TH 35
Dimensions et poids	
Poids	0,17 kg



sous réserve de modification