



SERIE PRA

- Alimentation à découpage isolée
- Carte Europe 10 ou 12 TE
- Tropicalisée + face avant
- Très grande fiabilité
- Garantie: 2 ans



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée V_e : 187 à 264 VAC

Fréquence d'entrée : 47 à 440 Hz

Ajustement tension de sortie : $\pm 4\%$ Min. pour $V_s = 5V$
 $\pm 2\%$ Min. pour autres modèles

Résiduelle Crête-Crête (BP 100Mhz) : 250mV

Rendement : $\geq 80\%$ suivant modèle

Fréquence de découpage : 50 kHz environs

Temps de maintien : ≥ 20 ms après coupure secteur

Filtrage entrée : filtre incorporé double étages

Protection surtension entrée : par fusible temporisé (5x20)

Protection contre surcharges et court-circuit en sortie :

par disjonction automatique et réarmement automatique après disparition du défaut.

Protection contre surtension en sortie :

par disjonction automatique et réarmement automatique après disparition du défaut.

Régulation à distance (aux bornes de la charge) :

+Ref (PIN z4) et -Ref (PIN d22) avec une résistance de ligne < 80 mOhms.

Inhibition : par tension positive entre 3V et 5,5V (signal niveau 1 compatible TTL)

Rigidité diélectrique Pr/Sec+Terre: 2500VAC-50Hz/1min

Isolement Sec / Terre : > 100 M Ω sous 500VDC

Carte : selon la norme NFC 42801 et DIN 41494 :

hauteur 3 U, profondeur 160 mm, largeur voir standard

Masse : 450 g environ pour série 10TE

600 g environ pour série 12TE

Connectique : mâle HE12 (DIN 41612) forme H, 15 pins

Interface : points-test et signalisation en face avant

Refroidissement : convection naturelle

Température de fonctionnement : -25 à +50°C

Température de stockage : -25 à +85°C sans condensation

Humidité : 5 à 95% à +40°C (produit Tropicalisé)

Option : Connectique D38999 en composite pour forte atmosphère saline (nous contacter directement)

CE, RoHS, REACH

MODELES STANDARD

SERIE PRA - 10TE

| Plage d'entrée | Plage de sortie | Courant de sortie | Puissance Max. | Référence |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------|
| 187 - 264 VAC | 5 VDC | 12 A | 60 W | PRA 5-12/230 |
| 187 - 264 VAC | 15 VDC | 5 A | 75 W | PRA 15-5/230 |
| 187 - 264 VAC | 24 VDC | 3 A | 72 W | PRA 24-3/230 |

SERIE PRA - 12TE

| Plage d'entrée | Plage de sortie | Courant de sortie | Puissance Max. | Référence |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------|
| 187 - 264 VAC | 5 VDC | 20 A | 100 W | PRA 5-20/230 |
| 187 - 264 VAC | 24 VDC | 5 A | 120 W | PRA 24-5/230 |

DIMENSIONS

