

Alimentation industrielle PMC-24V150W1BA

Kod Electriquo: 106468



Dane techniczne:

- Pouvoir 150W
- Tension nominale 24V
- Dimensions [longueur/largeur/hauteur] 178 x 97 x 38 mm
- Pouvoir **150W**
- Tension nominale 24V
- Dimensions [longueur/largeur/hauteur] 178 x 97 x 38 mm

Tension d'alimentation: 85-264 Vca

Tension de sortie : 24 V

Efficacité du courant d'alimentation : 6,25 A

Puissance d'alimentation: 150 W

Strona 1 z 4 info@elektriko.pl



Dimensions: 178 x 97 x 38 mm



Type:

Tension de sortie : 24 V CC

Gradation: non

Plage de tension d'entrée CA : universelle

PFC: oui

Classe de protection IP: IP20

Protection contre les surintensités/surcharges : type : retour automatique au fonctionnement normal une fois la cause disparue.

Protection contre les surintensités/surcharges (plage) : 105 ~ 160 %

Protection contre les surtensions : type : coupure de la tension de sortie. Retour au fonctionnement normal après déconnexion et reconnexion de l'alimentation.

Protection contre les surtensions (plage) : 27,6 - 33,6 V

Protection thermique : type : coupure de la tension de sortie. Retour au fonctionnement normal après déconnexion et reconnexion de l'alimentation électrique.

Normes d'émission CEM: EN55032

Normes d'immunité CEM: EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11

Courant harmonique:

Conformité à la norme EN61000-3-2 Classe C

Conformité à la norme EN61000-3-3

Strona 3 z 4

info@elektriko.pl



24 V 150 W 1 Phase / PMC-24V150W1B

Specifications

Input Ratings / Characteristics

Nominal Input Voltage		100-240 Vac
Input Voltage Range		85-264 Vac
Nominal Input Frequency		50-60 Hz
Input Frequency Range		47-63 Hz
DC Input Voltage Range*		125-375 Vdc
Input Current		< 1.70 A @ 115 Vac, < 1.00 A @ 230 Vac
Efficiency at 100% Load		> 89% @ 115 Vac, > 91% @ 230 Vac
Max Power Dissipation	0% load	< 0.85 W @ 115 Vac, < 0.75 W @ 230 Vac
	100% load	< 18.5 W @ 115 Vac, < 14.8 W @ 230 Vac
Max Inrush Current (Cold Start)		< 60 A @ 115 Vac, < 120 A @ 230 Vac
Power Factor		> 0.99 @ 115 Vac, > 0.90 @ 230 Vac
Leakage Current		< 1 mA @ 240 Vac

^{*}Fulfills test conditions for DC input. Safety approval for DC input can be obtained upon request.

Output Ratings / Characteristics**

Nominal Output Voltage	24 Vdc
Factory Set Point Tolerance	24 Vdc ± 2%
Output Voltage Adjustment Range	22-28 Vdc
Output Current	6.25 A (150W max.)
Output Power	150 W
Line Regulation	< 0.5% (@ 85-264 Vac input, 100% load)
Load Regulation	< 1.0% (@ 85-264 Vac input, 0-100% load)
PARD*** (20MHz)	< 100 mVpp
Rise Time	< 30 ms @ nominal input (100% load)
Start-up Time	< 3000 ms @ nominal input (100% load)
Hold-up Time	> 30 ms @ 115 Vac & 230 Vac (100% load)
Dynamic Response (Overshoot & Undershoot O/P Voltage)	± 5% @ 85-264 Vac input, 0-100% load (Slew Rate: 0.1 A/µs, 50% duty cycle @ 5 Hz)
Start-up with Capacitive Loads	8,000 µF Max

Strona 4 z 4 info@elektriko.pl