

Zasilacz Przemysłowy PMC-24V150W1BA

Kod ElektriKo: 106468



Dane techniczne:

- Moc **150W**
- Napięcie znamionowe **24V**
- Wymiary **178 x 97 x 38 mm**

Napięcie zasilania: 85-264Vac

Napięcie wyjściowe: 24V

Wydajność prądowa zasilacza: 6.25A

Moc zasilacza: 150W

Wymiary: 178 x 97 x 38 mm

Rodzaj:

Napięcie wyjściowe: 24V DC

Dimming: Nie

Zakres napięcia wejściowego AC: Uniwersalny

PFC: Tak

Klasa szczelności IP: IP20

Zabezpieczenie nadprądowe / przeciążeniowe: Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

Zab. nadprądowe/przeciążeniowe (zakres): 105~160%

Zabezpieczenie nadnapięciowe: Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.

Zabezpieczenie nadnapięciowe (zakres): 27.6-33.6 V

Zabezpieczenie termiczne: Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.

Normy emisji EMC: EN55032

Normy odporności EMC: EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11

Prąd harmonicznych:

Zgodność z EN61000-3-2 Klasa C

Zgodność z EN61000-3-3

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 $\pm$ 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)	$\pm$ 5% @ 85-264 Vac input, 0-100% load (Slew Rate: 0.1 A/ μ s, 50% duty cycle @ 5 Hz)
Start-up with Capacitive Loads	8,000 μ F Max