

Alimentation industrielle PMC-24V600W1RW

Kod Electriquo: 106467



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **600W**
- Tension nominale **24V**
- Dimensions [longueur/largeur/hauteur] **190 x 120 x 61 mm**
- Pouvoir **600W**
- Tension nominale **24V**
- Dimensions [longueur/largeur/hauteur] **190 x 120 x 61 mm**

Rodzaj:

Napięcie wyjściowe: 24V DC

Dimming: Nie

Zakres napięcia wejściowego AC: Uniwersalny

PFC: Tak

Klasa szczelności IP:IP20

Zabezpieczenie nadprądowe / przeciążeniowe:Typ: Automatyyczny 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 600 W 1 Phase / PMC-24V600W1RW

Specifications

Input Ratings / Characteristics

Nominal Input Voltage	100-240 Vac
Input Voltage Range	85-264 Vac (Refer to the Output De-rating VS. Input Voltage graph)
Nominal Input Frequency	50-60 Hz
Input Frequency Range	47-63 Hz
Input Current	6 A typ. @ 115 Vac, 3 A typ. @ 230 Vac
Efficiency at 100% Load	90.0% typ. @ 115 Vac, 92.0% typ. @ 230 Vac
Max Inrush Current	40 A typ. @ 230 Vac
Power Factor	0.99 typ. @ 100 Vac, 0.97 typ. @ 200 Vac
Leakage Current	< 0.75 mA @ 240 Vac

Output Ratings / Characteristics

Nominal Output Voltage	24 Vdc
Output Voltage Tolerance	± 2% (initial set point tolerance from factory)
Output Voltage Adjustment Range	21.6-27.6 Vdc
Output Current	25.0 A (continuously operating at 24 V)
Output Power	600 W max (continuously operating)
Line Regulation	± 0.4% typ. (@ 115 & 240 Vac input, 100% load)
Load Regulation	± 0.5% typ. (@115 & 240 Vac input, 100% load)
PARD*1 (20 MHz)	< 150 mVpp @ 0°C to 70°C, 180 mVpp typ. @ -20°C to 0°C
Rise Time	< 50 ms @ 115 Vac & 230 Vac (100% load)
Start-up Time	500 ms typ. @ 230 Vac (100% load)
Hold-up Time	20 ms typ. @ 115 Vac & 230 Vac (100% load)
Dynamic Response (Overshoot & Undershoot O/P Voltage)	± 5% @ 50-100% load
Start-up with Capacitive Loads	10,000 µF Max

*1 PARD is measured with an AC coupling mode, and in parallel to end terminal with 0.1 µF ceramic capacitor & 47 µF electrolytic capacitor.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.