OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

24V DC 1-FAZOWY, PLANET LINE

Zasilacz PLANET LINE

SP960.241-S
POWER SUPPLY 1-ph /24V DC 40A Planet line



- Sprawność 96,4%
- Żywotność 100 000 godzin
- 120% rezerwy mocy i 150% BOOST 5s
- Poniżej 100 mm szerokości
- -25 do +70ºC

OPIS PRODUKTU

Zasilacze PLANET to najwyższej klasy przemysłowe zasilacze na szynę DIN firmy PULS. Kompaktowe rozmiary, wysoka sprawność i dynamiczne funkcje BonusPower wyróżniają zasilacze PLANET.
Dzięki zintegrowanemu, dynamicznemu zarządzaniu BonusPower, zasilacz dostosowuje się do zmiennego zapotrzebowania na energię w czasie rzeczywistym. Poprzez ciągłe monitorowanie mocy wyjściowej za pomocą całki czasu zasilania, zapewnia dodatkową moc przez różne długości czasu. Na przykład, zasilacz może dostarczać 110% swojej mocy znamionowej przez 30 sekund lub do 150% przez 5 sekund w temperaturach do +60°C. W temperaturach do +45°C może on nieprzerwanie dostarczać 120% swojej mocy znamionowej. To elastyczne zarządzanie mocą zapewnia, że zasilacz zaspokaja szczytowe zapotrzebowanie na energię bez ograniczeń do stałych wartości mocy, zwiększając ogólną wydajność i niezawodność. Wysoka sprawność od stanu czuwania do pełnego obciążenia obniża całkowity koszt posiadania i emisję dwutlenku węgla, przy szczególnie niskich stratach mocy w warunkach jałowych.
Odporne na zaniki napięcia, zasilacze PLANET minimalizują przestoje i zapewniają bezpieczeństwo i niezawodność dzięki trybowi HiccupPLUS w przypadku przeciążenia.
Seria PLANET SP łączy te cechy w niezwykle niezawodnych i elegancko zaprojektowanych zasilaczach na szynę DIN. Model SP960.241-S jest wyposażony w klasyczne zaciski śrubowe zapewniające bezpieczne połączenie..

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Dopuszczenia	CE
Głębokość	132 mm
Liczba faz	1
Masa	1700 g
Moc	960 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	343000 h
Napięcie zasilania AC	100-240
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	90 V AC
Output Current During Normal Operation Via The Unit Max	48 A

Prąd rozruchowy	12A peak Max
Prąd wyjściowy	48 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	24 W/°C
Seria	PLANET LINE
Sprawność	96,4 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	96,4 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	96,2 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	96 mm
Tętnienia max.	100 mV pp
Total output power <+45°C	1152 W
Total output power <5 s, <+55°C	1440 W
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	134000 h









