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

3-FAZOWY, PLANET LINE

TP960.241
POWER SUPPLY 3-ph /24VDC 40A Planet line



- Sprawność 97,1%
- Żywotność 100 000 godzin
- BOOST 200% przez 15s
- Szybkozłączne zaciski sprężynowe

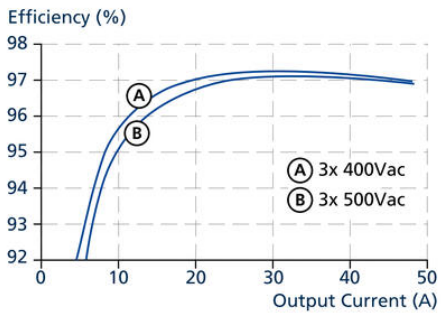
OPIS PRODUKTU

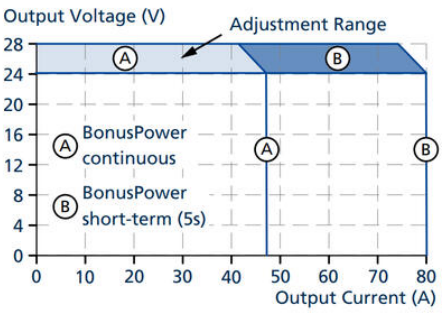
Zasilacze PLANET to najwyższej klasy przemysłowe zasilacze na szynę DIN firmy PULS. Kompaktowe rozmiary, wysoka sprawność i dynamiczne funkcje BonusPower wyróżniają zasilacze PLANET. Dzięki zintegrowanemu dynamicznemu zarządzaniu BonusPower, zasilacz może dostosowywać się do zmiennego zapotrzebowania na energię w czasie rzeczywistym. Poprzez ciągłe monitorowanie mocy wyjściowej, może zapewnić dodatkową moc przez różny czas. Na przykład, zasilacz może dostarczać 130% swojej mocy znamionowej przez 22 s lub do 200% przez 5 s w temperaturach do +60°C. W temperaturach do +45°C może nieprzerwanie dostarczać 120% swojej mocy znamionowej.
Wysoka sprawność od stanu czuwania do pełnego obciążenia zmniejsza całkowity koszt posiadania i emisję dwutlenku węgla, przy szczególnie niskich stratach mocy w stanie bez obciążenia.
Odporne na zakłócenia, zasilacze PLANET minimalizują przestoje i zapewniają bezpieczeństwo oraz niezawodność dzięki trybowi HiccupPLUS w przypadku przeciążenia.
Seria PLANET TP łączy te cechy, oferując wysoce niezawodne i elegancko zaprojektowane zasilacze na szynę DIN. Pasek LED bezpośrednio wyświetla obciążenie podłączonego urządzenia. Styki przekaźników DC OK i AC OK umożliwiają zdalną diagnostykę.

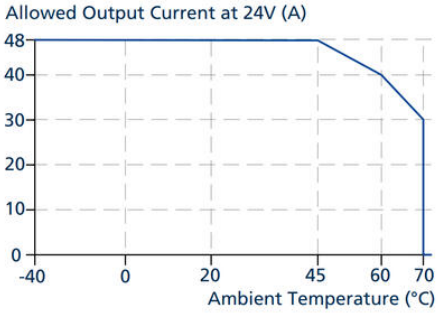
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Głębokość	136 mm
Liczba faz	3
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	1100 g
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	960 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	100926 h
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, max. obciążenie +40 °C	342000 h
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania AC	380-500
Napięcie zasilania AC (max)	550 V AC

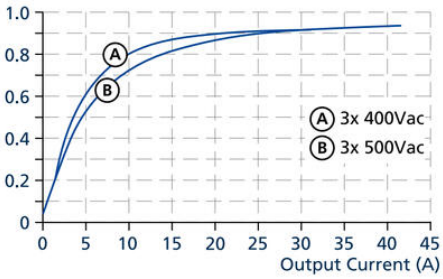
Napięcie zasilania AC (min)	323 V AC
Output Current During Normal Operation Via The Unit Max	48 A
Prąd rozruchowy	Ingen
Prąd wyjściowy	40 A
Prąd wyjściowy max.	80 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	24 W/°C
Seria	PLANET LINE
Sprawność	97 %
Sprawność przy 400 VAC, typowo	97 %
Sprawność przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	97,1 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	79 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-40 °C
Tętnienia max.	50 mV pp
Total output power <+45°C	1152 W
Total output power <5 s, <+55°C	1920 W
Typowy współczynnik mocy przy 400 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,93
Wysokość	124 mm
Żywotność przy 400VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	100926 h







Power Factor, typ.



Input Current, typ. (A)

