



PLANET LINE

Planet Line

SP960.241-S

POWER SUPPLY 1-ph /24VDC 40A Planet line

- Vysoká účinnost až 96%
- Kompaktní rozměry 96 x 124 x 132 mm
- Trvalá výkonová rezerva +20%

PULS



POPIS PRODUKTU

AC/DC Converter, Input: 1AC 100 - 240V, Output: DC 24-28V, 40A, 960W;
Screw Terminals

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí DC	100-240
Vstupní napětí AC min.	90 V AC
Vstupní napětí AC max.	264 V AC
Náběhový proud	12A peak Max
Účinník při 120 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,99
Účinník při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,99
Počet fází	1

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní proud	48 A
Výkon	960 W
Max. výstupní proud při provozu na baterii	48 A

ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost	96,4 %
Účinnost při 230 V DC (typická)	96,2 %
Účinnost při 230 V DC při plné zátěži	96,4 %

Životnost pro 230 V AC, při plné zátěži a +40 °C	134000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max. zátěži, 40 °C	343000 h

ROZMERY A HMOTNOST

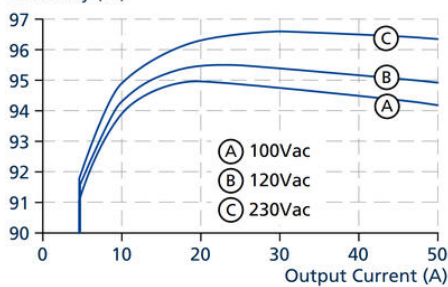
Šířka	96 mm
Výška	124 mm
Hloubka	132 mm

OSTATNÍ PARAMETRY

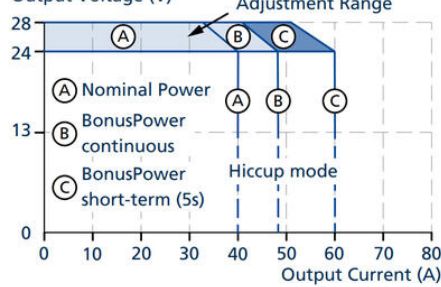
Shoda s normami	CE
Třída krytí	IP20
Zvlnění (max.)	100 mV pp
Série	PLANET LINE
Omezení výkonu od +60 °C do + 70 °C	24 W/°C

Výstupní výkon <+45°C	1152 W
Výstupní výkon <5 s, <+55°C	1440 W
Aktivní kompenzace účinníku (PFC)	Ano
Hmotnost	1700 g
DC releový výstup	Ano

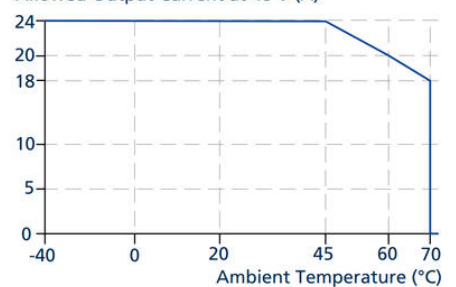
Efficiency (%)



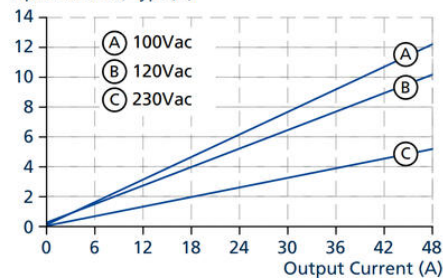
Output Voltage (V)



Allowed Output Current at 48 V (A)



Input Current, typ. (A)



Power Losses (W)

