

## MERKMALE

- Kompakte Bauform
- Durable
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Leistungsdichte
- Schutz gegen Kurzschlüsse.

## RS Pro, 140 W integriertes Schaltnetzteil SMPS, 27,6 V dc, gekapselt

RS Best.-Nr.: 161-8268



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Das gekapselte 140-W-Netzteil von RS Pro ist mit einem belüfteten Metallgehäuse und Schraubklemmen ausgestattet. Dies ermöglicht einen einfachen Zugriff und eine einfache Installation. Er arbeitet mit einer Versorgungsspannung von 195 V ac bis 253 V ac und einem Nennstrom von 4,5 A. Er gibt eine Gleichspannung von 27,6 V und mit einem Nennstrom von bis zu 5 A aus. Es handelt sich um ein Netzteil mit zwei Ausgängen. Das Gerät hat einen großen Betriebstemperaturbereich zwischen 0 °C und 45 °C.

## Allgemeine

<b>Montageart</b>	Chassismontage
<b>Gehäusotyp</b>	Geschlossen
<b>MTBF</b>	100000h
<b>Anwendungen</b>	Werkzeugmaschinenindustrie, Mobiltelefon-Ladegeräte, Sicherheitssysteme

## Elektrische

Eingangsspezifikation	
<b>Spannungsbereich</b>	195 bis 253 V ac
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	Kaltstart 40 A bei 230 V ac Vollast

Ausgangsspezifikation	
<b>Ausgangsnummer</b>	CH1
<b>Gleichspannung</b>	27.6Vdc
<b>Restwelligkeit und Rauschen (max.)</b>	240mV
<b>Spannungstoleranz</b>	±2.0%
<b>Linienregelung</b>	±1%
<b>Lastregelung</b>	±2%
<b>Überlastschutz</b>	300 % I. o
<b>Haltezeit</b>	20 ms bei 230 V ac, Vollast

## Mechanische

<b>Gesamtabmessungen</b>	200 mm x 110 mm x 50 mm
<b>Gesamtlänge</b>	200m
<b>Gesamttiefe</b>	50mm

<b>Gesamtbreite</b>	110mm
<b>Gewicht</b>	900g

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Großer Betriebstemperaturbereich</b>	0 bis 45 °C.
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20 bis 70 °C.

## Zulassungen

<b>Sicherheitsstandard</b>	En60950, EN501301-4, EN50081, EN54-4:1997, CE-zertifiziert
<b>EMV-Emission</b>	EN55022

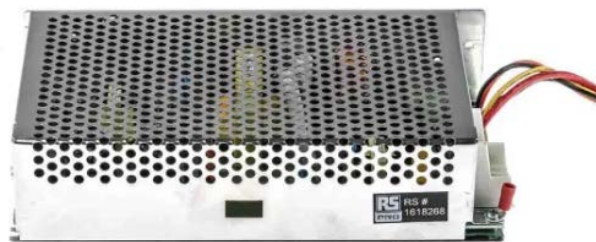




Fig. 1 connections

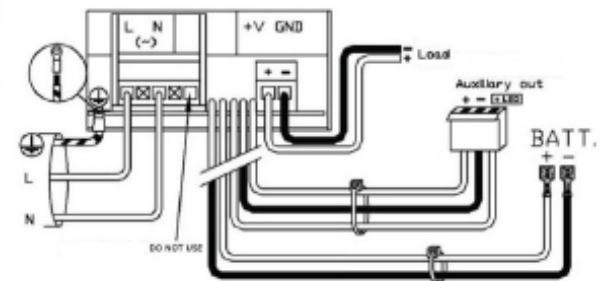
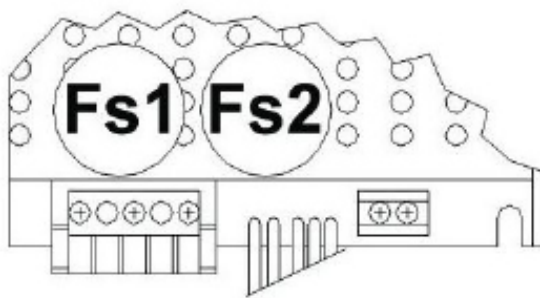


Fig. 2 Fuses



RS Stock Code	DC Output	Charger O/P	Battery Capacity	Tol.	R&N	Effi.	Load Regulation	Line Regulation
161-8267	13.8Vdc 0~10A	13.8Vdc 6.3A Fuse	12V 42Ah	+/-2%	120mV	76%	+/- 2%	+/- 1%
161-8268	27.6Vdc 0~5A	27.6Vdc 6.3A Fuse	2x12V 17Ah	+/-2%	240mV	80%	+/- 2%	+/- 1%