

# SZ13.1 - Power supply

Type designation: **SZ13.1**

NSN: **6130160037713**

PN (RN): **7011.100.01**

KČN: **0299012010817**

The SZ13.1 power supply supplies power to the [RF1325](#) or [RF1350](#) transceiver or any other device with nominal power supply voltage of 27 V and consumption not exceeding 2 A (NM13 mobile set charger for instance). It can also be used for other devices with nominal voltage of 27 V and up to 10 A load.

## Technické parametry

<b>Napájecí napětí</b>	síťové 230 V/50 Hz
<b>Odběr proudu ze sítě</b>	
• při zátěži 10 A	max. 2 A.
• naprázdno	max. 0,7 A
<b>Jmenovité výstupní napětí</b>	27 V
<b>Maximální výstupní proud</b>	
• přes připojovací kabel	10 A
• přes autokonektor	2 A
<b>Mezní napětí naprázdno</b>	32 V
<b>Minimální napětí při maximálním výstupním proudu</b>	18 V
<b>Minimální napětí při minimálním napětí napájecí sítě</b>	18 V
<b>Zvlnění výstupního napětí</b>	
• při zátěži 5 A	max. 20 mV.
• při zátěži 10 A	max. 200 mV
<b>Krytí</b>	IP 30
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-20 °C až +50 °C
<b>Rozsah skladovacích teplot</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Rozměry [š x v x h]</b>	304 mm x 251 mm x 170 mm

**Hmotnost**

max. 10,5 kg

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze SZ13.1</b>	7011.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Set

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
SZ13.1	7011.000.01	Power supply set