

# RM13 - Mobile quick charger

Type designation: **RM13**

NSN: **6130160038000**

PN (RN): **7014.100.02**

KČN: **0299012010879**

Quick charging of the RF13.1 rechargeable battery pack in vehicles. Its mechanic and climatic resistance makes it possible to use the charger in all types of vehicles with the board mains 27 V, including the armed vehicles with artillery. Bolt the quick charger to the vehicle using four M5 bolts. Connect to the vehicle board mains using the power supply cable. Fasten the charged battery pack to the charger using the lever lock.

## Technické parametry

<b>Stejnoseměrné napájecí napětí</b>	jmenovité 27 V  minimální 18 V maximální 33 V
<b>Odběr proudu z palubní sítě 27 V</b>	max. 6,3 A
<b>Doba nabíjení</b>	60 minut
<b>Nabíjecí proud</b>	0,2 A až 6 A, řízeno procesorem podle nabíjecí charakteristiky
<b>Řízení nabíjení</b>	podle poklesu napětí, při zvýšení teploty baterie nad 45 oC a času 60 minut
<b>Rozsah nabíjecích teplot</b>	+10 oC až +40 oC
<b>Rozměry [š x v x h]</b>	212 mm x 114 mm x105 mm
<b>Hmotnost</b>	2,1 kg
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-20 oC až +50 oC

# Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze RM13</b>	7014.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Set

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
RM13	7014.000.02	Mobile quick charger set

## Battery packs

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
RF13.1	7000.000.02	Rechargeable battery pack set