

# NM1302 - Mobile charger

Type designation: **NM1302**

NSN: **6130160048121**

PN (RN): **7028.100.01**

NM1302 charger is designed to charge BP1301 (NiCd), LP1302 (LiIon) and LP20 (LiIon) battery packs in vehicles providing 12 V or 27 V board mains.

## Popis

Nabíječ se přišroubuje k mobilnímu prostředku čtyřmi šrouby M5. K palubní síti se připojí napájecím kabelem (1050.113.01). Nabíjené skříně se nasunují do nabíječe shora. Z tohoto důvodu musí být dodržen minimální prostor nad nabíječem 130 mm. Nabíječ umožňuje i nabití zdrojových skříní LP1302 na poloviční kapacitu před dlouhodobým uložením.

## Technické parametry

<b>Napájecí napětí z palubní sítě vozidla</b>	12 V nebo 27 V
<b>Rozsah napájecího napětí</b>	10 V až 33 V
<b>Odběr proudu z palubní sítě</b>	max. 5 A
<b>Rychlonabíjení BP1301</b>	
<b>Nabíjecí proud</b>	0,14 A až 1,4 A – řízeno procesorem
<b>Rozsah teplot zdrojových skříní pro spuštění rychlonabíjení</b>	+10 °C až +40 °C
<b>Doba nabíjení</b>	78 minut
<b>Ukončení rychlonabíjení</b>	při poklesu napětí o 1 %, po uplynutí času 78 minut, při zvýšení teploty skříně nad 43 °C
<b>Standardní nabíjení BP1301</b>	
<b>Nabíjecí proud</b>	140 mA

<b>Rozsah teplot zdrojových skříní pro spuštění standardního nabíjení</b>	0 °C až +43 °C
<b>Standardní nabíjení je ukončeno</b>	po uplynutí času 15 hodin
<b>Nabíjení zdrojové skříně LP1302, LP20</b>	
<b>Nabíjecí proud</b>	max. 1,6 A
<b>Rozsah teplot zdrojových skříní pro spuštění nabíjení</b>	0 °C až +43 °C
<b>Doba nabíjení</b>	5 hodin
<b>Rozsah pracovních teplot nabíječe</b>	-30 °C až +50 °C
<b>Rozměry [š x v x h]</b>	212 mm x 92 mm x 100 mm
<b>Hmotnost</b>	1,3 kg

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze NM1302</b>	7028.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Set

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
NM1302	7028.000.02	Mobile charger set

## Battery packs

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
LP1302	7029.100.02	Battery pack
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Battery pack