

NM1302 - Nabíječ mobilní

typové označení: **NM1302**

NSN: **6130160048121**

PN (RN): **7028.100.01**

KČN: **0299012011702**

Nabíječ NM1302 je určen pro nabíjení zdrojových skříní BP1301 (NiCd), LP1302 (LiIon) a LP20 (LiIon) v mobilních prostředcích s napětím palubní sítě 12 V nebo 27 V.

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

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

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

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze NM1302	7028.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Standardní soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
NM1302	7028.000.01	Souprava nabíječe mobilního

Nabíjitelné zdrojové skříně

Typové označení	PN (RN)	Název
LP1302	7029.100.02	Zdrojová skříň
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Zdrojová skříň