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

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 ºC až +40 ºC
Doba nabíjení	78 minut
Ukončení rychlonabíjení	při poklesu napětí o 1 %, po uplynutí času 78 minut, při zvýšení teploty skříně nad 43 ºC
Standardní nabíjení BP1301	
Nabíjecí proud	140 mA

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

Rozsah teplot zdrojových skříní pro spuštění standardního nabíjení	0 ºC až +43 ºC
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 ºC až +43 ºC
Doba nabíjení	5 hodin
Rozsah pracovních teplot nabíječe	–30 ºC až +50 ºC
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

Set

Type designation	PN (RN)	Name
NM1302	7028.000.02	Mobile charger set

Battery packs

Type designation	PN (RN)	Name
LP1302	7029.100.02	Battery pack
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Battery pack