LP20 - Battery pack

Type designation: **LP20**

PN (RN): **7029.100.11, 7029.100.13**

Power supply for RF20 radio system transceivers. The battery pack consists of serial-parallel set of six LiIon cells with a protective diagnostic circuit. The diagnostic circuit is equipped with a battery charging status display.

The battery pack version 7029.100.11 contains a converter which ensures minimum battery pack output voltage of 6.5 V under increased cell internal resistance (negative temperature).

Technické parametry

Jmenovité napětí	7,4 V
Jmenovitá kapacita	6,7 Ah
Nabíjení	5 hodin (z nabíječů NU1302, NM1302)
Rozmezí teplot pro nabíjení	0 °C až +43 °C
Rozsah pracovních teplot	–30 °C až +60 °C
Rozměry	max. 76 mm x 95 mm x 45 mm [š x v x h]
Hmotnost	max. 0,45 kg

Popis

Diagnostické obvody umožňují, pomocí komunikace dvoudrátovou sběrnicí mezi zdrojovou skříní a nabíječem, zobrazit výrobní a nabíjecí parametry zdrojové skříně na displeji nabíječe (NU1302).

Chargers

Type designation	PN (RN)	Name

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

NU1302	7027.000.01	Universal charger set N/A
NM1302	7028.000.01	Mobile charger set
PC20	7046.000.11	Small mains charger set
SL20	7047.100.01	Solar charger

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