

## Buddy T15048

Samostatně stojící bateriový sloupek. Jeho rozměry jsou přizpůsobeny pro umístění do prostorů, kde by umístění standartních rackových baterií nebylo vhodné. Baterie využívá články typu LiFePO<sub>4</sub>. Skříň je vyhotovena z lakovaného plechu tloušťky 2 mm. Aktuální stav baterie je možné kontrolovat na displeji baterie nebo pomocí aplikace.

Základní parametry		
Jmenovitá kapacita baterie	[kWh]	15,1
Hodnota vybití	[%]	85
Využitelná kapacita	[kWh]	14,3
Jmenovité napětí	[V]	48
Aktivní materiál kladné elektrody	[-]	LFP
Proud		
Nabíjecí	[A]	100
Vybíjecí	[A]	100
Špičkový @1 s	[A]	150
teploty		
Nabíjecí	[°C]	0–60
Vybíjecí	[°C]	-30–60
Přeprava/skladování	[°C]	0–35
Vlhkost (bez kondenzace)	[%]	5–95
Životnost <sup>1</sup>		
70 % SOH	[cyklů]	8000@25 °C
70 % SOH	[cyklů]	3000@45 °C
Rozměry V×Š×H	[mm]	1513×310×247
Hmotnost	[kg]	140
Chlazení	pasivní	
Indikace stavu	LCD display	

Komunikace		
Komunikační protokol	RS 485	CAN
Výrobce		
Pylon	Pylon (Sofar)	Goodwe, Solark, Xtender
Deye	DeYe, Sacolar	DeYe
Growatt	Growatt, Sacolar	Growatt, Sacolar
SMA	-	SMA
Aiswei	-	Aiswei
Srne	Srne	-
Victronenergy	-	Victron
Voltronicpower	Voltronicpower	-
Must	-	SOFAR, MUST

Propojení		
Paralelní propojení silové	ANO	max. 200 A
Paralelní propojení komunikační	ANO	max. 16 jednotek

<sup>1</sup> Životnost článku

