

# TESLA

## Návod na obsluhu TESLA DEVICE PA65



# PREČÍTAJTE SI PROSÍM POZORNE VŠETKY POKYNY

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

- Výrobok môžu demontovať a opäť zmontovať iba kvalifikovaní a školení pracovníci.
- Nebezpečenstvo ohrozenia života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom! Za žiadnych okolností sa nedotýkajte vodičov pod napätím!
- Do vstupov nikdy nestrkajte cudzie predmety!
- Nebezpečenstvo zranenia pri zakopnutí! Vždy dodržujte pravidlá bezpečnej inštalácie káblov!
- Používajte len v suchom vnútornom prostredí. Nepoužívajte v mokrom alebo vlhkom prostredí. Nevystavujte dažďu. Nevystavujte výrobok vode, alebo oleji. Nepoužívajte v blízkosti zdroja tepla. Výrobok čistite suchou handričkou.
- Tento produkt nie je vhodný pre deti. Na štítku výrobku je vyznačené maximálne zaťaženie výrobku, neprekračujte túto hodnotu.

## NÁVOD NA OBSLUHU

Nabíjací adaptér je určený na nabíjanie kompatibilných zariadení. Porovnajte špecifikácie svojho zariadenia so špecifikáciami tohto produktu a zistite, či sú kompatibilné.

## PRIPOJENIE A PREVÁDZKA

1. Pripojte kábel USB do USB vstupu na nabíjačke. Adaptér pripojte do zásuvky.
2. Kábel pripojte do zariadenia, ktoré chcete nabíjať.
3. Po použití kábel odpojte a adaptér vytiahnite zo zásuvky.

## ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ

- Pretože výrobca nemá vplyv na inštaláciu, vzťahuje sa záruka len na samotný produkt.
- Výrobca nie je zodpovedný za škody osobám a na majetku spôsobené nesprávnou inštaláciou, údržbou alebo prevádzkou, ktoré nie sú popísané v tomto manuáli.
- Produkt ani príslušenstvo neopravujte ani nemeňte.
- Iné použitie než to, ktoré je opísané v tomto užívateľskom manuáli, nie je povolené a bude mať za následok stratu záruky, garancie a zodpovednosti.
- Tlačové chyby alebo zmeny zariadení, balenie či návodu na použitie sú vyhradené.

Dokument podrobne popisuje elektrické, mechanické a environmentálne špecifikácie SMPS napájací zdroj poskytuje:

Nepretržitý výstupný výkon 65 + 12W.

Napájací zdroj musí spĺňať požiadavky CE RoHS.

## 1. ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKA

### 1.1 Test okruhu

## 2. VSTUPNÉ CHARAKTERISTIKY

### 2.1 Vstupné napätie a frekvencia

	Minimálne	Hodnotenie	Maximum
Vstupné napätie	90Vac	100Vac ~ 240Vac	264Vac
Frekvencia	50Hz	60Hz / 50Hz	63Hz

### 2.2 Vstupný striedavý prúd

1.6A max. @ 90Vac vstup & plné zaťaženie.

Spínací prúd (studený štart).

Žiadne poškodenia pre 230V / 50Hz pri studenom štarte (25°C).

### 2.3 Priemerná účinnosť

Vstup 115V AC a 230V AC, priemerná účinnosť je viac ako 88-90%.

Testovací bod je na 25%, 50%, 75% a 100% maximálneho zaťaženia.

### 2.4 Pohotovostné napájanie

Pohotovostný výkon <0.15W pri 230Vac / 50Hz.

### 2.5 Maximálny spínací prúd

Pri studenom štarte by mal byť maximalny spínací prúd menší ako 30A.



## 1.0 BEZPEČNOSTNÁ NORMA

Napájací zdroj musí byť certifikovaný nasledujúcimi medzinárodnými regulačnými normami.

## 2.0 DIELEKTRICKEJ SILA (HI-POT)

Primárne na sekundárne AC 3600V, 5mA 1 minúta pre typovú skúšku, 2 sekundy pre výrobu.

## 3.0 FUNKCIE ZADÁVANIE

Menovité vstupné napätie:	<b>100 – 240Vac.</b>
Rozsah vstupného napätia:	<b>90Vac – 264Vac.</b>
Menovitá vstupná frekvencia:	<b>50Hz / 60Hz.</b>
Vstupný frekvenčný rozsah:	<b>47Hz – 63Hz.</b>

## 4.0 VÝSTUPNÝ PRVOK:

Typ výstupu signálu-C PD 65W: 5V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/3.25A.

Typ výstupu A+C-C PD 45W: 5V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/2.25A ; Výstup A 12W: 5V/2.4A.

A+A+C výstup PD 45W: 5V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/2.25A ; 2\* Výstup A Celkom 20W.

## 5. FUNKCIE OCHRANY:

### 5.1 Ochrana proti prúdu:

Napájací zdroj musí byť ochranný, ako akýkoľvek výstup pracujúci v preťaženom stave za akýchkoľvek podmienok vedenie po dobu neurčitého času. Napájanie sa musí pri odstránení poruchy samo obnoviť.

### 5.2 Ochrana proti skratu:

Napájací zdroj musí byť ochranný a nesmie dôjsť k žiadnemu poškodeniu, ak akýkoľvek výstup pracujúci vo skratke za akýchkoľvek podmienok vedenie po neobmedzenú dobu. Napájanie sa musí pri odstránení poruchy samo obnoviť.

## 6. ENVIRONMENTÁLNE KONDITICE:

### 6.1 Provozné podmienky:

Napájací zdroj musí byť schopný nepretržite fungovať v akomkoľvek režime bez zhoršenia výkonu za nasledujúcich podmienok prostredia.

#### 6.1.1. Provozná teplota: 25°C

#### 6.1.2. Relatívna vlhkosť: 10% ~ 90%