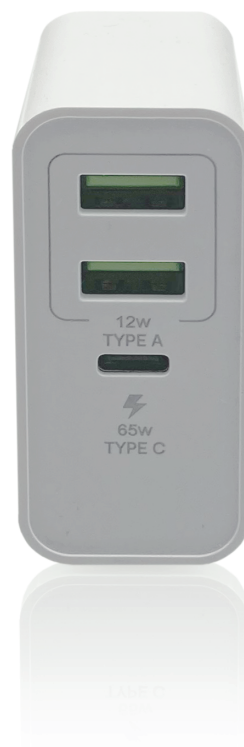


# TESLA

## Návod k obsluze TESLA DEVICE PA65



# PŘEČTĚTE SI PROSÍM POZORNĚ VŠECHNY POKYNY

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Výrobek mohou demontovat a opět smontovat pouze kvalifikovaní a školení pracovníci.
- Nebezpečí ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem! Za žádných okolností se nedotýkejte vodičů pod napětím!
- Do vstupů nikdy nezasunujte cizí předměty!
- Nebezpečí zranění při zakopnutí! Vždy dodržujte pravidla bezpečné instalace kabelů!
- Používejte pouze v suchém vnitřním prostředí. Nepoužívejte v mokřem nebo vlhkém prostředí. Nevystavujte dešti. Nevystavujte výrobek vodě, nebo oleji. Nepoužívejte v blízkosti zdroje tepla. Výrobek čistěte suchým hadříkem.
- Tento produkt není vhodný pro děti. Na štítku výrobku je vyznačeno maximální zatížení výrobku, nepřekračujte tuto hodnotu.

## NÁVOD K OBSLUZE

Nabíjecí adaptér je určen k nabíjení kompatibilních zařízení. Porovnejte specifikace svého zařízení se specifikacemi tohoto produktu a zjistěte, zda jsou kompatibilní.

## PŘIPOJENÍ A PROVOZ

1. Připojte kabel USB do USB vstupu na nabíječce. Adaptér připojte do zásuvky.
2. Kabel připojte do zařízení, které chcete nabíjet.
3. Po použití kabel odpojte a adaptér vytáhněte ze zásuvky.

## ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST

- Protože výrobce nemá vliv na instalaci, vztahuje se záruka pouze na samotný produkt.
- Výrobce není odpovědný za škody osobám a na majetku způsobené nesprávnou instalací, údržbou nebo provozem, které nejsou popsány v tomto manuálu.
- Produkt ani jeho příslušenství neopravujte ani neměňte.
- Jiné použití než to, které je popsáno v tomto uživatelském manuálu, není povoleno a bude mít za následek ztrátu záruky, garance a odpovědnosti.
- Tiskové chyby nebo změny zařízení, balení či návodu k použití jsou vyhrazeny.

Dokument podrobně popisuje elektrické, mechanické a environmentální specifikace SMPS napájecí zdroj poskytuje:

Nepřetržitý výstupní výkon 65+12W.

Napájecí zdroj musí splňovat požadavky CE RoHS.

## 1. ELEKTRICKÁ CHARAKTERISTIKA

### 1.1 Test okruhu

## 2. VSTUPNÍ CHARAKTERISTIKY

### 2.1 Vstupní napětí a frekvence

	Minimální	Hodnocení	Maximum
Vstupní napětí	90Vac	100Vac ~ 240Vac	264Vac
Vstupní frekvence	50Hz	60Hz / 50Hz	63Hz

### 2.2 Vstupní střídavý proud

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

Spínací proud (studený start).

Žádné poškození pro 230V / 50Hz při studeném startu (25°C).

### 2.3 Průměrná účinnost

Zatímco vstup 115Vac a 230Vac, průměrná účinnost je více než 88-90%.

Testovací bod je na 25%, 50%, 75% a 100% maximálního zatížení.

### 2.4 Pohotovostní napájení

Pohotovostní výkon < 0.15W při 230Vac / 50Hz.

### 2.5 Maximální spínací proud

Při studeném startu by měl být maximální spínací proud menší než 30A.



## 1.0 BEZPEČNOSTNÍ NORMA

Napájecí zdroj musí být certifikován následujícími mezinárodními regulačními normami.

## 2.0 DIELEKTRICKÁ SÍLA (HI-POT)

Primární na sekundární AC3600V, 5mA 1 minuta pro typovou zkoušku, 2 sekundy pro výrobu.

## 3.0 FUNKCE ZADÁVÁNÍ

Jmenovité vstupní napětí:	<b>100 – 240Vac.</b>
Rozsah vstupního napětí:	<b>90Vac – 264Vac.</b>
Jmenovitá vstupní frekvence:	<b>50Hz / 60Hz.</b>
Vstupní frekvenční rozsah:	<b>47Hz – 63Hz.</b>

## 4.0 VÝSTUPNÍ PRVEK:

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 Celkem 20W.

## 5. FUNKCE OCHRANY:

### 5.1 Ochrana proti proudu:

Napájecí zdroj musí být ochranný, pokud jakýkoli výstup pracující v přetíženém stavu za jakýchkoli podmínek vedení po dobu neurčitou času. Napájení se musí při odstranění poruchy samo obnovit.

### 5.2 Ochrana proti zkratu:

Napájecí zdroj musí být ochranný a nesmí dojít k žádnému poškození, pokud jakýkoli výstup pracující ve zkratce za jakýchkoli podmínek vedení po neomezenou dobu. Napájení se musí při odstranění poruchy samo obnovit.

## 6. ENVIRONMENTÁLNÍ KONDITICE:

### 6.1 Operační:

Napájecí zdroj musí být schopen nepřetržitě fungovat v jakémkoli režimu bez zhoršení výkonu za následujících podmínek prostředí.

#### 6.1.1. Provozní teplota: 25°C

#### 6.1.2. Relativní vlhkost: 10% ~ 90%