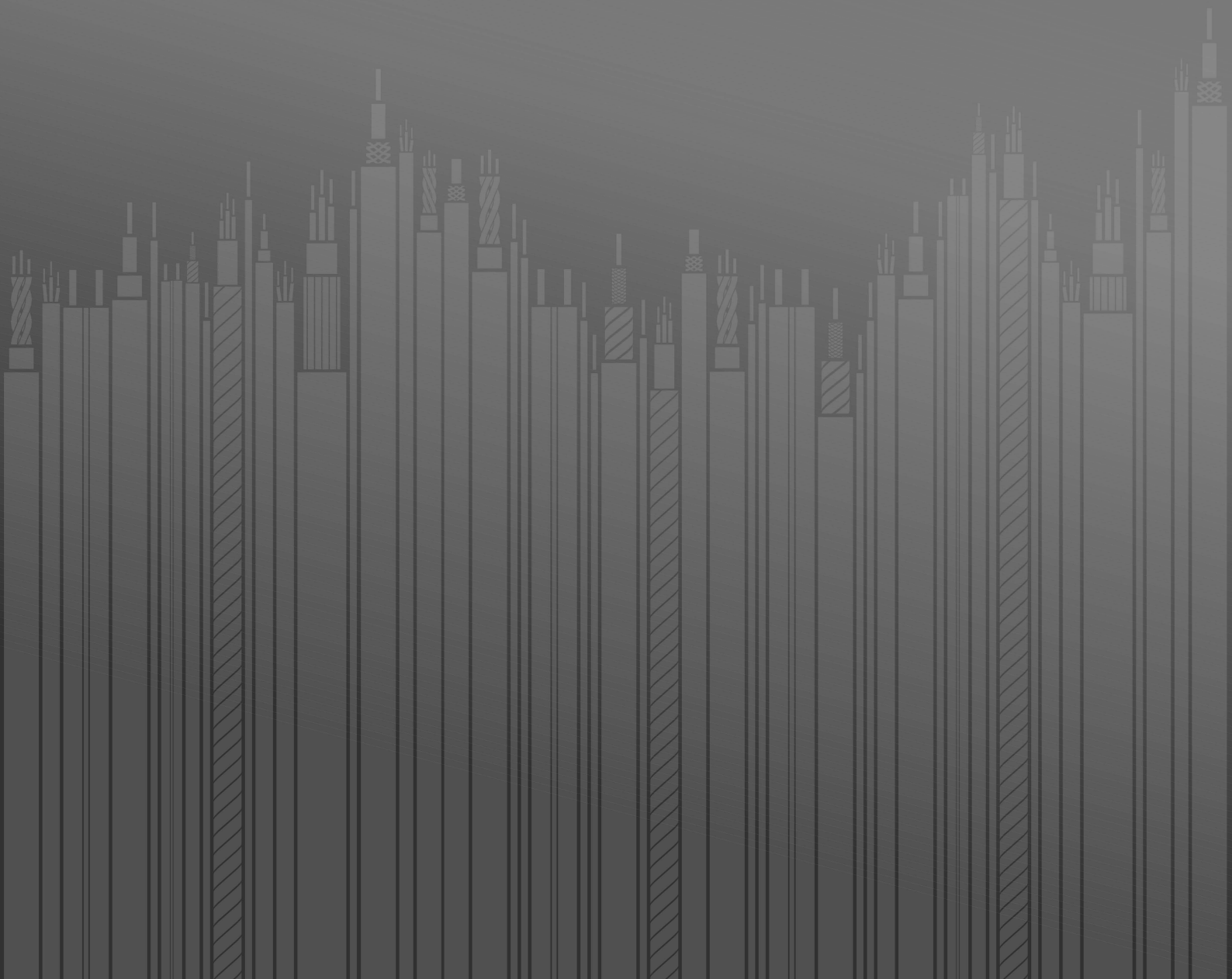


E-MOBILITA

Nabíjecí kabely <i>Speedmaster</i>	4
Wallboxy <i>Speedmaster</i>	10
Nabíjecí stanice <i>Speedmaster</i>	14
Služby a servis	18



Nabíjecí kabel *Speedmaster T1-16A*



Nabíjecí režim:	Mode 2
Jmenovitý proud:	16 A
Jmenovité napětí:	230 V
Zástrčka (u vozidla):	TYP 1 / SAE J1772 (YAZAKI)
Nabíjecí spojka:	UNISCHUKO
Provozní teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Max. nabíjecí výkon:	3,7 kW

Průřez kabelu: 4 × 2,5 mm²

Délka kabelu: 5 m (na přání lze vyrobit delší)

Barva kabelu: černá

POUŽITÍ

Nabíjecí kabel pro elektromobily.

KOMPATIBILNÍ S VOZY

Chevrolet Volt, Chevrolet Spark EV, Citroen C-Zero, Fisker Karma, Ford C-Max Energi, Ford Focus EV, Ford Fusion Energi, Lightning EV, MIA Electric Van, MIA Electric, Mitsubishi Outlander PHEV, Nissan e-NV200, Nissan Leaf, Peugeot iON, Renault Kangoo, Toyota Prius Plug-in Hybrid, Vauxhall Ampera, Chrysler Pacifica Plug-in Hybrid, FIAT 500e, Volkswagen, ŠKODA

VLASTNOSTI NABÍJECÍHO KABELU

- Hlídní teploty spínacích prvků a zástrčky
- Hlídní přepětí a podpětí
- Proudový chránič typ B
- Automatická kontrola elektroniky při zapojení nabíjecího kabelu do zásuvky
- Kontrola zemního a nulového vodiče před každým nabitím
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A / 8A / 10A / 13A / 16A) pomocí ovládání a LED na hliníkové krabičce

Nabíjecí kabel *Speedmaster T1-32A*



Nabíjecí režim:	Mode 2
Jmenovitý proud:	32 A
Jmenovité napětí:	230 V
Zástrčka (u vozidla):	TYP 1 / SAE J1772 (YAZAKI)
Nabíjecí spojka:	CEE 32A/5p
Provozní teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Max. nabíjecí výkon:	6,6 kW

Průřez kabelu: 4 × 4 mm²

Délka kabelu: 5 m (na přání lze vyrobit delší)

Barva kabelu: černá

POUŽITÍ

Nabíjecí kabel pro elektromobily.

KOMPATIBILNÍ S VOZY

Chevrolet Volt, Chevrolet Spark EV, Citroen C-Zero, Fisker Karma, Ford C-Max Energi, Ford Focus EV, Ford Fusion Energi, Lightning EV, MIA Electric Van, MIA Electric, Mitsubishi Outlander PHEV, Nissan e-NV200, Nissan Leaf, Peugeot iON, Renault Kangoo, Toyota Prius Plug-in Hybrid, Vauxhall Ampera, Chrysler Pacifica Plug-in Hybrid, FIAT 500e, Volkswagen, ŠKODA

VLASTNOSTI NABÍJECÍHO KABELU

- Hlídání teploty spínacích prvků a zástrčky
- Hlídání přepětí a podpětí
- Proudový chránič typ B
- Automatická kontrola elektroniky při zapojení nabíjecího kabelu do zásuvky
- Kontrola zemního a nulového vodiče před každým nabitím
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 10A / 13A / 16A / 23A / 32A) pomocí ovládání a LED na hliníkové krabičce

Nabíjecí kabel *Speedmaster T2-16A*



Nabíjecí režim:	Mode 2
Jmenovitý proud:	16 A
Jmenovité napětí:	230 V
Zástrčka (u vozidla):	TYP 2 / IEC 62196-2 (MENNEKES)
Nabíjecí spojka:	UNISCHUKO
Provozní teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Max. nabíjecí výkon:	3,7 kW

Průřez kabelu: 4 × 2,5 mm²

Délka kabelu: 5 m (na přání lze vyrobit další)

Barva kabelu: černá

POUŽITÍ

Nabíjecí kabel pro elektromobily.

KOMPATIBILNÍ S VOZY

Tesla model S, Tesla model X, Tesla model 3, BMW i3 94Ah, Audi Q7 e-tron, Mercedes-Benz Classe B Electric, Mercedes-Benz Vito E_CELL, Renault Zoe, Smart For-Two ED, Volkswagen, ŠKODA

VLASTNOSTI NABÍJECÍHO KABELU

- Hlídní teploty spínacích prvků a zástrčky
- Hlídní přepětí a podpětí
- Proudový chránič typ B
- Automatická kontrola elektroniky při zapojení nabíjecího kabelu do zásuvky
- Kontrola zemního a nulového vodiče před každým nabitím
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A / 8A / 10A / 13A / 16A) pomocí ovládání a LED na hliníkové krabičce

Nabíjecí kabel *Speedmaster T2-32A*



Nabíjecí režim:	Mode 2
Jmenovitý proud:	32 A
Jmenovité napětí:	230 V
Zástrčka (u vozidla):	TYP 2 / IEC 62196-2 (MENNEKES)
Nabíjecí spojka:	CEE 32A/5p
Provozní teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Max. nabíjecí výkon:	6,6 kW

Průřez kabelu: 4 × 4 mm²

Délka kabelu: 5 m (na přání lze vyrobit delší)

Barva kabelu: černá

POUŽITÍ

Nabíjecí kabel pro elektromobily.

KOMPATIBILNÍ S VOZY

Tesla model S, Tesla model X, Tesla model 3, BMW i3 94Ah, Audi Q7 e-tron, Mercedes-Benz Classe B Electric, Mercedes-Benz Vito E_CELL, Renault Zoe, Smart For-Two ED, Volkswagen, ŠKODA

VLASTNOSTI NABÍJECÍHO KABELU

- Hlídní teploty spínacích prvků a zástrčky
- Hlídní přepětí a podpětí
- Proudový chránič typ B
- Automatická kontrola elektroniky při zapojení nabíjecího kabelu do zásuvky
- Kontrola zemního a nulového vodiče před každým nabitím
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 10A / 13A / 16A / 23A / 32A) pomocí ovládání a LED na hliníkové krabičce

Nabíjecí kabel *Speedmaster T2-3×16A*



Nabíjecí režim:	Mode 2
Jmenovitý proud:	3×16 A
Jmenovité napětí:	400 V
Zástrčka (u vozidla):	TYP 2 / IEC 62196-2 (MENNEKES)
Nabíjecí spojka:	CEE 16A/5p
Provozní teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Max. nabíjecí výkon:	11 kW

Průřez kabelu: 5 × 2,5 mm² + 0,75 mm²

Délka kabelu: 5 m (na přání lze vyrobit delší)

Barva kabelu: černá

POUŽITÍ

Nabíjecí kabel pro elektromobily.

KOMPATIBILNÍ S VOZY

Porsche Cayenne S Hybrid, Hyundai Ioniq Electric, BMW i3 60Ah, BMW i3 94Ah, Audi Q7 e-tron, Mercedes-Benz Classe B Electric, Mercedes-Benz Vito E_CELL, Renault Zoe, Smart For-Two ED, Volkswagen, ŠKODA

VLASTNOSTI NABÍJECÍHO KABELU

- Hlídní teploty spínacích prvků a zástrčky
- Hlídní přepětí a podpětí
- Proudový chránič typ B
- Automatická kontrola elektroniky při zapojení nabíjecího kabelu do zásuvky
- Kontrola zemního a nulového vodiče před každým nabitím
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A / 8A / 10A / 13A / 16A) pomocí ovládání a LED na hliníkové krabičce

Nabíjecí kabel Speedmaster T2-3×32A



Nabíjecí režim:	Mode 2
Jmenovitý proud:	3×32 A
Jmenovité napětí:	400 V
Zástrčka (u vozidla):	TYP 2 / IEC 62196-2 (MENNEKES)
Nabíjecí spojka:	CEE 32A/5p
Provozní teplota:	- 30 °C až + 70 °C
Max. nabíjecí výkon:	22 kW

Průřez kabelu: 5 × 4 mm² + 0,75 mm²
Délka kabelu: 5 m (na přání lze vyrobit delší)
Barva kabelu: černá

POUŽITÍ

Nabíjecí kabel pro elektromobily.

KOMPATIBILNÍ S VOZY

Tesla model S, Tesla model X, Tesla model 3, BMW i3 94Ah, Audi Q7 e-tron, Mercedes-Benz Classe B Electric, Mercedes-Benz Vito E_CELL, Renault Zoe, Smart For-Two ED, Volkswagen, ŠKODA

VLASTNOSTI NABÍJECÍHO KABELU

- Hlídní teploty spínacích prvků a zástrčky
- Hlídní přepětí a podpětí
- Proudový chránič typ B
- Automatická kontrola elektroniky při zapojení nabíjecího kabelu do zásuvky
- Kontrola zemního a nulového vodiče před každým nabitím
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 10A / 13A / 16A / 23A / 32A) pomocí ovládání a LED na hliníkové krabici

Wallbox Speedmaster BASIC

Max. nabíjecí výkon:	22 kW
Nabíjecí režim:	Mode 3
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2
Jmenovitý proud:	32 A
Jmenovité napětí:	400 V
Stupeň krytí (IP):	65
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C

Rozměry (V × Š × H):	320 × 235 × 130 mm
Hmotnost:	4,5 kg
Průřez kabelu:	5 × 4 + 0,75 mm ²
Délka kabelu:	5 m (na přání lze vyrobit delší)
Barva kabelu:	černá

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Se zásuvkou TYP2



S kabelem s koncovkou T2 či T1



VLASTNOSTI WALLBOXU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládní a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením

Wallbox Speedmaster BASIC RFID

Max. nabíjecí výkon:	22 kW	Rozměry (V × Š × H):	320 × 235 × 130 mm
Nabíjecí režim:	Mode 3	Hmotnost:	4,5 kg
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2	Průřez kabelu:	5 × 4 + 0,75 mm ²
Jmenovitý proud:	32 A	Délka kabelu:	5 m (na přání lze vyrobit delší)
Jmenovité napětí:	400 V	Barva kabelu:	černá
Stupeň krytí (IP):	65		
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C		

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Se zásuvkou TYP2



S kabelem s koncovkou T2 či T1



VLASTNOSTI WALLBOXU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládání a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením
- **Možnost autorizace RFID kartou**

Wallbox Speedmaster SMART

Max. nabíjecí výkon:	22 kW
Nabíjecí režim:	Mode 3
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2
Jmenovitý proud:	32 A
Jmenovité napětí:	400 V
Stupeň krytí (IP):	65
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C

Rozměry (V × Š × H):	320 × 235 × 130 mm
Hmotnost:	4,5 kg
Průřez kabelu:	5 × 4 + 0,75 mm ²
Délka kabelu:	5 m (na přání lze vyrobit delší)
Barva kabelu:	černá

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Se zásuvkou TYP2



S kabelem s koncovkou T2 či T1



VLASTNOSTI WALLBOXU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládání a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením
- Možnost autorizace RFID kartou
- **MID elektroměr**
- **Komunikace RS485**

Wallbox Speedmaster SUPREME

Max. nabíjecí výkon:	22 kW	Rozměry (V × Š × H):	320 × 235 × 130 mm
Nabíjecí režim:	Mode 3	Hmotnost:	4,5 kg
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2	Průřez kabelu:	5 × 4 + 0,75 mm ²
Jmenovitý proud:	32 A	Délka kabelu:	5 m (na přání lze vyrobit delší)
Jmenovité napětí:	400 V	Barva kabelu:	černá
Stupeň krytí (IP):	65		
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C		

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Se zásuvkou TYP2



S kabelem s koncovkou T2 či T1



VLASTNOSTI WALLBOXU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládání a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením
- Možnost autorizace RFID kartou
- MID elektroměr
- Komunikace RS485
- **Řídící jednotka**
- **Dynamické řízení spotřeby**
- **OCCP 1.5 +1.6**
- **RJ45 ethernet, USB, vzdálený přístup přes webové rozhraní**
- **Možnost fakturace spotřebované energie**

Nabíjecí stojan *Speedmaster BASIC*

Max. nabíjecí výkon:	22 kW
Nabíjecí režim:	Mode 3
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2
Jmenovitý proud:	32 A
Jmenovité napětí:	400 V
Stupeň krytí (IP):	54
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C

Rozměry (V × Š × H):	1300 × 200 × 150 mm
Hmotnost:	ca. 25 kg

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.



VLASTNOSTI NABÍJECÍHO STOJANU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládnání a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením

Nabíjecí stojan *Speedmaster BASIC* RFID

Max. nabíjecí výkon:	22 kW	Rozměry (V × Š × H):	1300 × 200 × 150 mm
Nabíjecí režim:	Mode 3	Hmotnost:	ca. 25 kg
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2		
Jmenovitý proud:	32 A		
Jmenovité napětí:	400 V		
Stupeň krytí (IP):	54		
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C		

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.



VLASTNOSTI NABÍJECÍHO STOJANU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládání a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením
- **Možnost autorizace RFID kartou**

Nabíjecí stojan *Speedmaster SMART*

Max. nabíjecí výkon:	22 kW
Nabíjecí režim:	Mode 3
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2
Jmenovitý proud:	32 A
Jmenovité napětí:	400 V
Stupeň krytí (IP):	54
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C

Rozměry (V × Š × H):	1300 × 200 × 150 mm
Hmotnost:	ca. 25 kg

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.



VLASTNOSTI NABÍJECÍHO STOJANU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládní a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením
- Možnost autorizace RFID kartou
- **MID elektroměr**
- **Komunikace RS485**

Nabíjecí stojan *Speedmaster SUPREME*

Max. nabíjecí výkon:	22 kW	Rozměry (V × Š × H):	1300 × 200 × 150 mm
Nabíjecí režim:	Mode 3	Hmotnost:	ca. 25 kg
Zásuvka:	TYP 2 / vyvedený kabel s T1 nebo T2		
Jmenovitý proud:	32 A		
Jmenovité napětí:	400 V		
Stupeň krytí (IP):	54		
Provozní teplota:	- 15 °C až + 50 °C		

POUŽITÍ

Nabíjecí stanice pro elektromobily.



VLASTNOSTI NABÍJECÍHO STOJANU

- Nerezové antivandal provedení
- Proudový chránič typ B
- Volitelnost nabíjecího proudu (v rozsahu: 6A - 32A) pomocí ovládání a LED indikace zvoleného proudu
- Indikace stavu nabíjení přes RGB LED
- Možnost rozdělení výkonu na polovinu při 2 wallboxech
- Volný přístup k nabíjení
- Monitoring teploty spínacích prvků a zástrčky
- Automatická kontrola el. komponentů a správného zapojení zemnicího a nulového vodiče před každým nabíjením
- Možnost autorizace RFID kartou
- MID elektroměr
- Komunikace RS485
- **Řídící jednotka**
- **Dynamické řízení spotřeby**
- **OCCP 1.5 +1.6**
- **RJ45 ethernet, USB, vzdálený přístup přes webové rozhraní**
- **Možnost fakturace spotřebované energie**

Společnost PRECON® s.r.o. nezajišťuje pouze prodej. Potřebu rychlého nabíjení elektromobilů řešíme svým zákazníkům komplexně - tedy od zjištění potřeb až po pozáruční servis.

1. VYPRACOVÁNÍ NÁVRHU ŘEŠENÍ

Vyplňte na našich webových stránkách <http://www.precon.cz/e-mobility> dotazník s poptávkou nabíjecí stanice, nebo oslovte přímo našeho specialistu prostřednictvím emailu e-mobility@precon.cz a my u Vás provedeme zjištění Vašich požadavků a možností technického řešení. Na základě informací od Vás vypracujeme návrh realizace nabíjecí stanice nebo celé nabíjecí sítě stanic.

2. NÁVRH A VYŘÍZENÍ DOTACE

V případě zájmu o realizaci nabíjecí stanice *Speedmaster* pro Vás vypracujeme žádost čerpání dotace na koupi elektromobilu.

3. REALIZACE ŘEŠENÍ NA KLÍČ

Nabíjecí stanice Vám dodáme na klíč, včetně přívodní elektroinstalace, jejího oživení a zaškolení uživatele.

4. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Záruční a pozáruční servis objednávejte na mailové adrese: servis@precon.cz

Možné provedení koncovek zástrček

TYP 1 (T1)

SAE J1772
(YAZAKI)



TYP 2 (T2)

IEC 62196-2
(MENNEKES)

