

# MyBox ARM Unit

## jednotka pro dynamické řízení výkonu

mybox



### Vyhodnocovací jednotka

- Řízení až 200 nabíjecích bodů
- Založeno na operačním systému Linux pro stabilitu a flexibilitu
- Možnost odesílání aktuálních informací o stavu nabíjecích bodů na libovolné zařízení
- Funkce pro měření a vyhodnocování účinnosti celé energetické soustavy
- Možnost monitorování a řízení několika skupin nabíjecích bodů současně, i pro přípojovací cesty nebo transformátory
- Prioritizace nabíjecích bodů dle potřeby
- Řízení založené na měřeních (např. pomocí MyBox AC senzorů)
- Flexibilní řízení dle vstupních dat z různých zdrojů (MAR, externí regulátory)

### Základní údaje

Název	MyBox ARM Unit
Ks/bal	1
Kód výrobku	MBXARM
Rozměry	70 x 90 x 60 mm
Země původu	CZ
Hmotnost	198 g

### Technické údaje

#### Elektrické vlastnosti

Napájecí napětí	24 V DC
Maximální příkon	12 W

### Rozhraní zařízení

Rozhraní sítě	Ethernet
Počet rozhraní	1
Přenosová rychlost	100 Mbps
Podporované protokoly	HTTP, HTTPS, MQTT, Modbus/RTU
Ostatní rozhraní	RS485, RS232, USB



## MyBox ARM Unit

jednotka pro dynamické řízení výkonu

### Technické údaje

#### Podmínky okolního prostředí

Krytí	IP20
Teplota prostředí (provoz)	- 25 až 85 °C
Teplota prostředí (skladování)	- 40 až 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % - 95 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování)	5 % - 95 % (bez kondenzace par)

#### Montáž

Způsob montáže	Montáž na DIN lištu
----------------	---------------------