

MyBox AC Sensor

set pro dynamické řízení výkonu



mybox

Vyhodnocovací jednotka

- Měření proud v reálném čase na 3 fázích
- Odesílání naměřených dat (do řídicí jednotky)
- Komunikace pomocí RS485 nebo bezdrátové komunikace WiFi
- Spárování s řídicí jednotkou pomocí mobilní aplikace nebo webové administrace

Měřicí proudové cívky

- 3 ks měřících proudových transformátorů (cívek) pro spojení s vyhodnocovací jednotkou senzoru
- Měření do 80 A na jednotlivou fázi

Základní údaje

Název	MyBox AC Sensor
Ks/bal	1
Kód výrobku	MBXDLM3P
Rozměry	90 x 65 x 28 mm
Země původu	CZ
Hmotnost	85 g

Technické údaje

Elektrické vlastnosti

Napájecí napětí	12 V DC
Rozmezí napájecího napětí	11,4 V DC - 12,6 V DC
Maximální příkon	1.2A

Rozhraní zařízení

Rozhraní sítě Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Počet rozhraní	1
Přenosová rychlost	150 Mbps
Podporované protokoly	HTTP, HTTPS, MQTT, Modbus/RTU
Ostatní rozhraní	RS485

Měřicí proudové cívky

Maximální proud	80 A
Pracovní napětí	720 V
Frekvenční rozsah	50 Hz - 1 kHz

mybox

CHARGING STATIONS



MyBox AC Sensor

set 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

Distributor značky MyBox

SECTRON | Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava 9 | obchod@sectron.cz | +420 556 621 030



www.mybox.eco