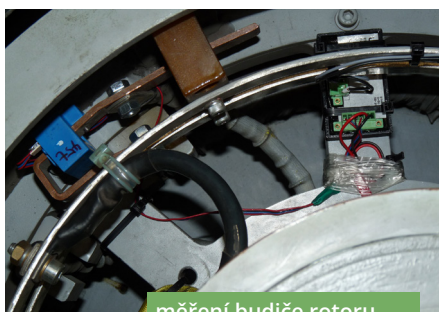




## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Specializovaný modul pro měření napětí a proudu. S jeho odolným a kompaktním tělem se nemusíte bát měřit ani v těch nejobtížnějších podmínkách. Díky bezdrátovému připojení jej navíc můžete pohodlně ovládat i na dálku.

- Bezdrátová technologie měření je snadno aplikovatelná naprosto kdekoli
- Odolná a kompaktní konstrukce
- Snadná vzdálená obsluha díky vlastní intuitivní obslužné aplikaci



měření budiče rotoru



měření budiče rotoru

# WUIM

WIRELESS VOLTAGE/CURRENT MEASUREMENT

BEZDRÁTOVÝ PŘENOS



ODOLNOST



JEDNODUCHÁ INSTALACE



## APLIKACE



MĚŘENÍ PROUDU A NAPĚTÍ

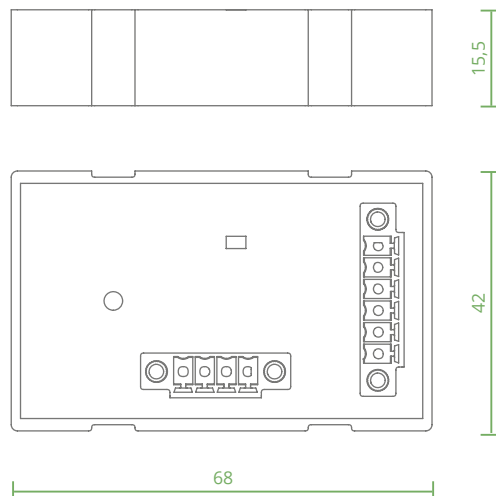
Modul WUIM (Wireless U/I Measurement) je určen k on-line měření napětí a proudů. S tímto modulem přesně změříte například napětí a proud na rotujících částech elektrických strojů (budič, usměrňovač, diody).

- Měří napětí až do 1 000 V
- Používá převodník proudu LEM HASS xx-S se jmenovitými rozsahy 50-600A
- Měří střední a efektivní hodnoty veličin
- Možnost provést osciloskopický záznam

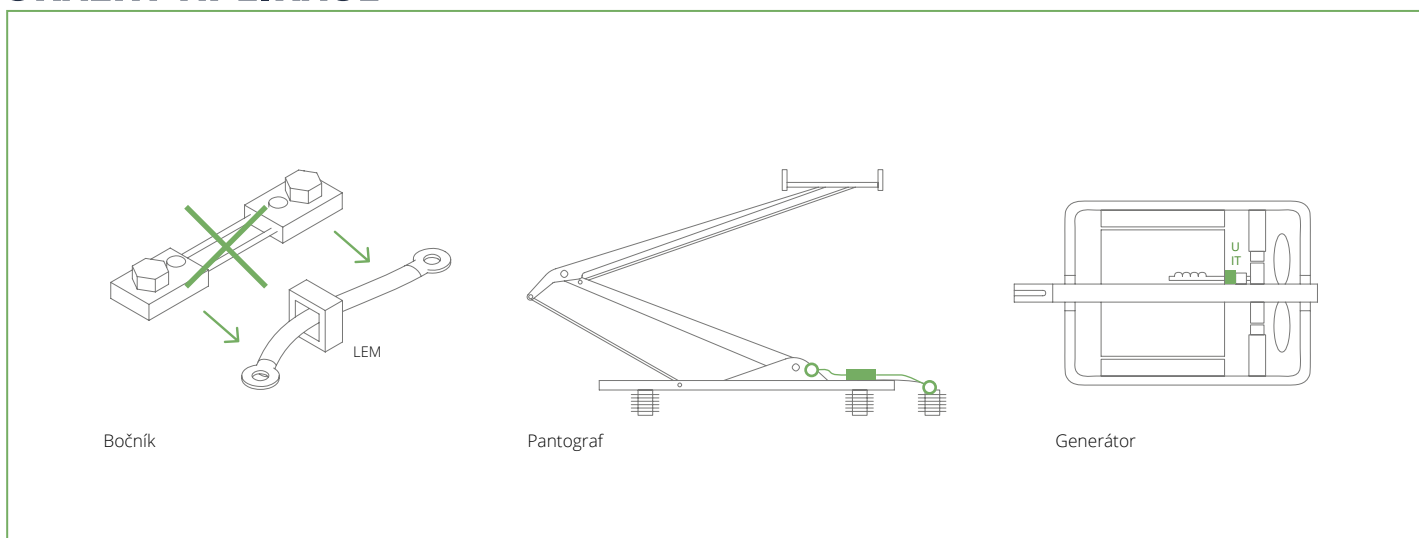
Modul měří střední a efektivní hodnoty napětí a proudu, a ihned je přenáší do obslužné aplikace, kde je můžete kontrolovat v reálném čase. Další možností je provedení osciloskopického záznamu skutečného průběhu napětí a proudu s vzorkovací frekvencí 10kHz. Záznam se ukládá do interní paměti modulu a může být vzdáleně vyčten pomocí obslužné aplikace. To vše bez nutnosti zastavení stroje.



- 1 Vstup pro měření napětí až 1000 V
- 2 Vstup pro napájecí napětí a připojení pro převodník proudu LEM HASS xx-S



## UKÁZKY APLIKACE



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup pro měření napětí s rozsahy	300/1000 V
Vstup pro měření proudu jmenovité proudy	převodník LEM HASS xx-S 50-600 A
Vzorkovací frekvence	10 kHz
Interní senzor teploty	ano
Dosah signálu v otevřeném prostranství	20 m
Hmotnost	55 g
Stupeň krytí	IP50
Max. trvalé zrychlení	2000 g
Provozní teplota	-10-85 °C
Napájecí napětí	3-5,5 V
Interní paměť (kapacita)	až 6 minut záznamu