

Datasheet k produktu LineMonitor – 1 F



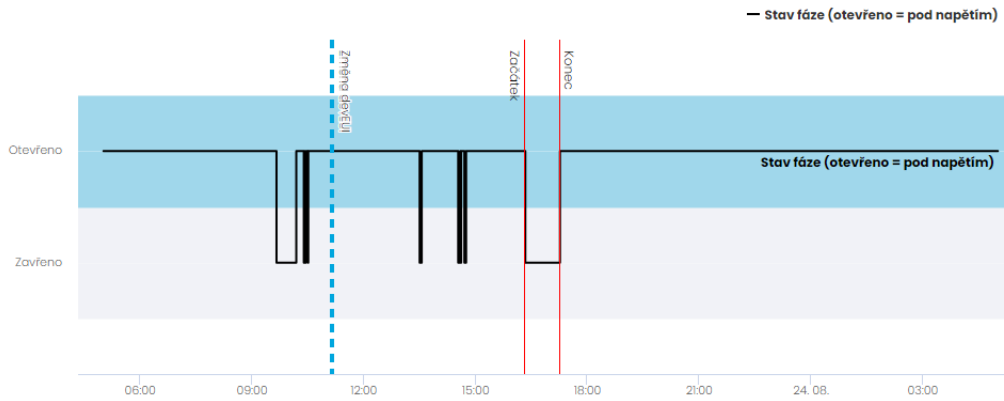
Detektor napájení slouží k monitoringu stavu sítě. Umožňuje rychlé odhalení případných poruch v sítích a také umožňuje včasnou diagnostiku a následné řešení problémů. LineMonitor lze zapojit přímo do zásuvky a detekuje chod/výpadek napětí 110/230V. Díky LineMonitor – 1 F jsou problémy sítě

snadno řešitelné a minimalizuje se tak riziko výpadků a narušení provozu.

Součástí jsou vestavěné senzory teploty a vlhkosti pro monitorování prostředí. Zařízení umožňuje přenos dat na vzdálenost až do 10 km.

Ukázka reportů z platformy JOTIX

PRŮBĚH UDÁLOSTI [ZOBRAZIT OSTATNÍ GRAFY](#)



Parametry a specifikace

Frekvenční pásmo LoRaWAN	EU868
Výkon LoRaWAN	16dBm(868)
Citlivost LoRaWAN	-137dBm @300bps
Režim LoRaWAN	OTAA/ABP Class A
GPIO	1 × rozhraní GPIO, suchý kontakt
Pracovní režim	Čítač impulzů, digitální vstup
Délka kabelu	1 m
Použitelné měřiče	Měřiče s jazýčkovými spínači nebo jiné pasivní měřiče impulzů
Teplota	
Přesnost	0°C až +70°C (+/- 0,3°C), -30°C až 0°C (+/- 0,6°C)
Rozlišení	0,1°C
Rozsah	-30°C až +70°C
Vlhkost	
Přesnost	10% až 90% relativní vlhkosti (+/- 3%), pod 10% a nad 90% relativní vlhkosti (+/- 5%)
Rozlišení	0,5 % r.v.
Rozsah	0 % až 100 % r.v.
Baterie	1 × 4000 mAh ER18505 Li-SOCL2
Životnost baterie	5 let (10minutový interval + 12 pulzů za den)
Provozní teplota	-30°C to +60°C
Relativní vlhkost	≤95 % (nekondenzující)
Umístění	Montáž pomocí šroubů
Rozměry	105,6 x 85,2 x 27 mm