



Neuron Ampere 500A

Neuron Ampere 500A er en trådløs sensor som måler AC strøm opp til 500 A RMS. Sensoren har delt kjerne og festes derfor enkelt og effektivt over allerede installerte kabler. Integrert batteri med opptil 10 års levetid. Måledata sendes til Neuron skyløsning og man får enkelt tilgang til data via web, app på mobilen og API.

Sensoren knyttes til Neuron Gateway som videre kommuniserer med Neurons skyløsning. Kontinuerlig måling og umiddelbar varsling ved avvik sikrer dine verdier. Toveis kommunikasjon gjør det mulig å endre parametre slik som for eksempel målefrekvens.

Alarmgrenser settes enkelt opp via Neurons dashboard og alarmer kan mottas blant annet via e-post eller SMS. Sensoren knyttes raskt og enkelt opp i systemet ved hjelp av QR-kode på sensor og egen app på telefon.

Eksempel på bruksområder:

- Prediktivt vedlikehold
- Motor, vifter og pumpeovervåking
- Driftstidovervåking
- Livstidsovervåking av motorer

Fordeler

- ▶ Trådløs sensor med integrert batteri
- ▶ Umiddelbar varsling ved avvik
- ▶ Enkel montering med delt kjerne
- ▶ Lang batterilevetid, opptil 10 år
- ▶ Trådløs teknologi for krevende omgivelser

Neuron Ampere 500A



Spesifikasjon

Varenummer	422353
Måleområde (standard)	500A
Oppløsning	5A
Nøyaktighet	2%
Overbelastningskapasitet	150%
Målefrekvens	Hvert 3 sekund
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttending er nådd, se under
Grense for akuttending	20% endring i måleverdi
Radiofrekvens	868 - 870 MHz
Batteritype	Li-SOCI2 (3.6V)
Batterilevetid*	Opp til 10 år
IP-grad	IP40
Omgivelsestemperatur	-20 - 50 °C
Maks diameter på leder	Ø 36mm
Dimensions DxH	91x57x41mm

*Avhenger av målefrekvens, antall akuttendinger og omgivelsestemperatur