

Installationsvejledning til 4Power Meter01 with ABB B23 112-100

Anvendelse

4Power Meter01 er en RS485 Modbus Gateway til 4Powers energi styringssystem. Meter01 forbindes til Bimåler via RS485 Modbus og henter live måleværdier fra bimåleren.

Enheden kræver internet forbindelse via WiFi. Opsætning og konfiguration af enheden foregår via 4Power's cloud løsning, der kontinuerligt overvåger de aktuelle elpriser og moduler.

Konstruktion

Saver01 er designet integreret strømforsyning, WiFi modul og RS485 Modbus indgang.

Strømforsyning

Modulet forsynes fra 230VAC, på de dobbelte indgangsterminaler. Forsyningen kan videresløjfes til andre moduler. Modulet skal forsikres med max 13A, og bør beskyttes med RCD.

Teknisk data

Egeffekt:	<2 W
Indgangsspænding:	100-240V AC
Indgang	RS485
Kapslingsklasse	IP20
Forsikring:	13A
Frekvens:	49-61Hz
Skrueklemmer:	Max Cu 2x2x1.5mm ²
Omgivelsestemperatur:	-20°C til 50°C
Opbevaringstemperatur:	-20°C til 50°C
Overfladetemperatur ved drift:	<65°C
Luftfugtighed:	5-95% rel. Ikke kondenserende
Modulbredde M17.5	3
Direktiver	EMC: 89/336/EØF LVD: 73/23/EØF

