

Kraftfull modul för mer avancerade beräkningar, med fokus på energi

- Inbyggt webbgränssnitt
- Modbus TCP/RTU (Client)
- Anslut energimätare via modbus
- Översätt till M-Bus
- Avancerade beräkningsfunktioner



EGENSKAPER

BASTEC MB44 är en kompakt, men kraftfull, beräkningsmodul avsedd som komplement till det flexibla och användarvänliga BAS2-konceptet.

MB44 möjliggör mer avancerade beräkningar med fokus på energi. Man kan med enkelhet göra beräkningar som:

- Läs in energivärden via 16, 32 eller 64 bitars modbus.
- Beräkna totalenergi genom att sammanfoga undermätare.
- Omvandla 16, 32 eller 64 bitars modbus till 32 bitars M-Bus.
- Göra beräkningar på IMD-system baserat på min, max, medel-värde på temperatur, energi under given period.

Ett integrerat fäste för DIN-skena i kombination med en form som passar i standard normkapslingar gör inbyggnaden enkel, till en låg kostnad, även i små applikationer.

Kommunikation

På MB44 finns en TCP-port och två RS485-portar. Via dessa kan man läsa in 16, 32 eller 64 bitars modbus. Det kan vara från energimätare, solcellsanläggningar eller pumpar med inbyggd energimätning. Eller läs in samtliga värden från BAS2 duc och använd i beräkningar.

Man gör sedan sina beräkningar via ett inbyggt webbgränssnitt. Det är enkelt att komma igång och gränssnittet är lättanvänt. Det finns även ett stort formelbibliotek att tillgå.

Det beräknade resultatet får man sedan ut via 32 bitars M-Bus. Detta kan läsas in i till exempel en BAS2 duc för att användas i presentation eller i reglering.

Ett enkelt och flexibelt system

BAS2-systemets enkelhet och flexibilitet gör att kostnaderna hålls nere och energibesparingen ökar. MB44 kan även integreras med andra system.

Tekniska data BASTEC MB44

Matningsspänning:	12-24 V AC
Effektförbrukning:	Max 5 W
Kommunikation:	Modbus TCP (Client), IN 2xModbus (RS485), UT M-Bus
Mått (BxHxD):	36 x 90 x 57 mm
Vikt:	100 g
Montering:	DIN-skena (2 moduler)
Beräkningsformat:	IEEE754 (Flyttal med dubbel precision)
Certifiering:	CE