

**Elmätare  
aEnergy**



**Tryggt  
val**

**a-collection**

# Elmätare aEnergy

aEnergy är en ny serie kompakta energimätare där 3-fas mätaren endast är tre moduler bred.

Displayen är en bakgrundsbelyst LCD display, växling mellan mätsidor och all annan hantering sker med hjälp av touchfälten i displayens underkant. Energi-mätaren är enkel att installera då den har en inbyggd funktion som indikerar fasföljds fel samt om strömriktningen är fel.

Energimätaren passar utmärkt i alla typer av applikationer så väl inom industri som inom fastighet. MID godkännandet samt M-bus kommunikationen gör energimätaren lämplig att användas i undermätning där en kostnad ska fördelas.



## Teknisk data

Produktnamn	Enr
Elmätare Trefas 65A	0910000
Elmätare Enfas 45A	0910001

	Enfas	Trefas
E-nummer	E09 100 01	E09 100 00
Spänning	230 VLN	208-400 VLL
Ström	45A	65A
Moduler	1	3
Arbetstemperatur	-25°C till +55°C	-25°C till +55°C
Displaytyp	Touch	Touch
Anslutningsarea (Max)	6 mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>
Skyddsklass	IP 20, Front IP 51	IP 20, Front IP 51
Manöverspänning	Självförsörjd (via mätspänningen)	Självförsörjd (via mätspänningen)
Kommunikation	Puls	M-bus
Pulsutgång	S0	-
Pulslängd	Valbar 30/100ms	-
Mätmetod	TRMS	TRMS
Godkännanden	CE, MID annex B och D.	CE, MID annex B och D.

**ahlsell**

a-collection är ett varumärke från Ahlsell  
www.ahlsell.se

**a-collection**  
– kvalitet till rätt pris