

# ABB C13

## 3-fas elmätare

Elektronisk 3-fas elmätare för montage på DIN skena



### Användningsområde

Liten och kompakt 3-fas elmätaren ABB C13 används vid mätningar alltifrån mindre förbrukningar t.ex. lägenheter till större förbrukningar max 40 A.

Mätaren monteras på en DIN-skena (3 DIN) i en separat kapsling eller utan separat kapsling men med skyddskåpor över inkopplingsplintarna.

Mätaren är som standard utrustad med pulsutgång (solid-state relä) och kan kompletteras med kommunikations-moduler för trådsluten M-bus (MB-PULSE4) eller trådlös WM-bus (RFM-TXE).

I mätarens LCD display (6 siffror) syns tydligt den ackumulerade aktiva energiförbrukningen (kWh) och instrumentvärden för effektfaktor, aktiv effekt totalt och resp. fas, ström totalt och resp. fas, spänning totalt och resp. fas.

Mätaren är typgodkänd IEC och MID klass 1.

### Kännetecken/fördelar

- Liten och kompakt mätare (3 DIN)
- Typgodkänd IEC och MID klass 1.
- Lätt att montera på DIN-skena, kräver ingen separat kapsling.
- Tydlig och lättavläst LCD display.
- Kan lätt kompletteras med modul för trådad M-bus enligt EN13757-2/3.
- Kan lätt kompletteras med modul för trådlös WM-bus enligt EN13757-4.

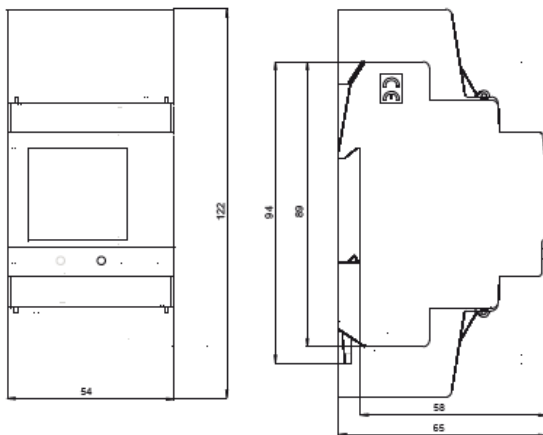
# 3-fas elmätare

## Elektronisk 3-fas elmätare för montage på DIN skena

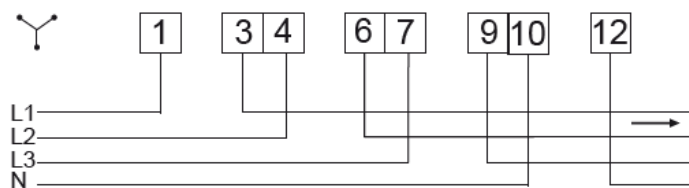
### Teknisk specifikation

Benämning		ABB C13 3-fas elmätare	
Spänning nominell	Un	V	3x 230/400 V AC
Spänning område	Ur	Ur	3x220- 240 V AC (-20%... +15%)
Ström bas	Ib	A	5
Ström min	Imin	A	0,25
Ström max	I <sub>max</sub>	A	40 A
Frekvens	Hz		50 eller 60
Typgodkännande			Klass B, klass 1
Täthetsklass	IP		beroende på kapslin 20 alt. 51
Omgivningstemperatur	°C		-25...+70
Luftfuktighet	%		75% årsmedel, 95% 30 dgr/år
Pulsvärde (solid-state relä)	Wh		10
Pulslängd	ti	ms	200

### Byggmått



### Inkoppling



För mer information se ABB hemsida

**B Meters Norden AB**  
Uppköparvägen 7  
120 44 Årsta

Tel: 08- 722 22 02

[www.bmeters.se](http://www.bmeters.se)  
[info@bmeters.se](mailto:info@bmeters.se)