

Techem CG EM24

Produktbeskrivelse

Techems datasystem

Denne el-måler er med integreret M-Bus C1 forberedt til opkobling til Techems datasystem. Herved kan el-målerne fjernaflæses på lige fod med Techems øvrige fordelingsmålere på vand og varme.

Fordele:

- Mulighed for opkobling til Techems datasystem via Open Metering System (OMS)
- DIN-skinne蒙tering
- Tilgængelige registreringer: A+, A-, R+, R-
- Nuværende forbindelse er direkte eller via CT strømtransformere
- Kommunikation via wM-Bus C1
- Frekvens 868 Mhz
- Strøm: Tager strøm fra installationen
- Standard efter EN13757
- Typegodkendt i henhold til MID for A+ kWh
- Kommunikation er krypteret
- Kan bestilles med intern eller ekstern antenne



Simpel navigation af LCD-display

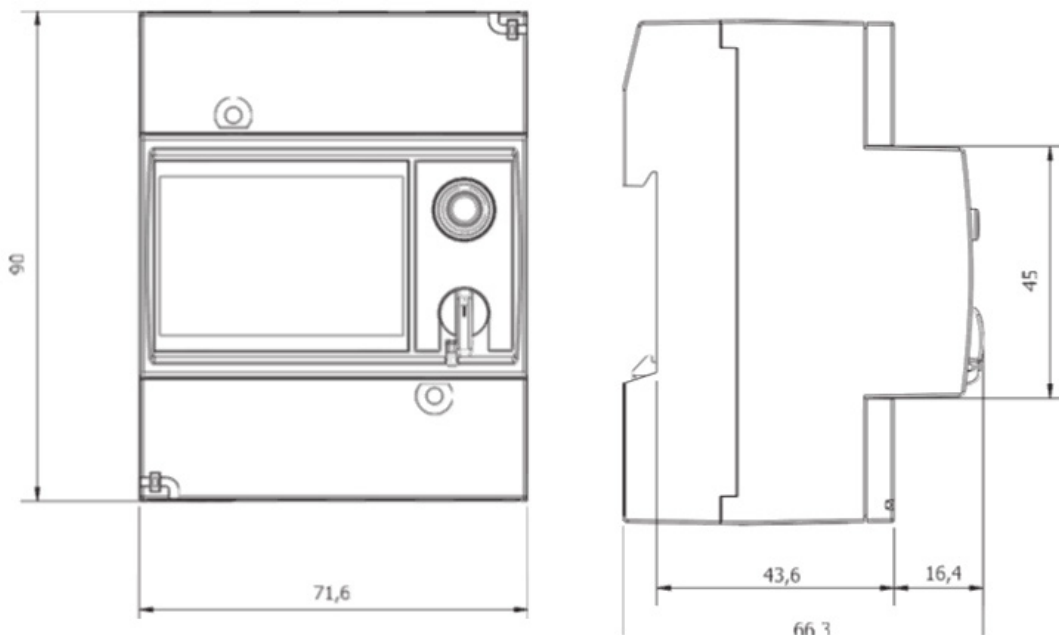
Målerens letlæselige display kan både veksle mellem visninger automatisk og manuelt ved hjælp af trykknapper.

Sikkerhed ved installation og brug

Måleren må kun anvendes til måling af elektrisk energi og må kun operere inden for de specificerede værdier. Ved arbejde på måleren skal den være spændingsløs. Det kan være livsfarligt at berøre tilsluttede målerdele. Kun autoriseret personale har tilladelse til at installere el-målere. Målere for direkte tilslutning skal beskyttes mod kortslutninger med en sikring i henhold til den maksimale strøm, som angivet på måleren.

Sendeeffekt

Techem CG EM 24 kan leveres enten med intern eller ekstern antenne. El-måleren er meget lig el-måler fra Kamstrup og Techem med en sendeeffekt på 25 mW. Transmission afstand afhænger af placering og bygningens karakter.



Tekniske Data Techem CG EM24

Beskyttelsesklasse: Front: IP50. Terminal IP20

Overspændingskategori: Kategori III

Miljøgrad: 2

Montage: DIN skinnemontering

Vægt: 400 g (inkl. emballage)

Spænding: 230/400 V

Driftstemperatur: Fra -25 til +55⁰ C

Opbevaringstemperatur: Fra -30 til +70⁰ C

Version:	AV2	AV5
Dimensioner:	Max: 16 mm ² , min.: 2,5 mm ²	Max: 1,5 mm ² (Transformator måler)
Ib:	-	5A
Imin:	0,5A	0,05A
I _{max} :	65A	10A