

Strømmåler



Godt
valg

a-collection
– kvalitet til riktig pris

a-collection



Strømmåler

Strømmåleren fra a-collection med artikkelnummer 8202500 er en kompakt, 4 moduler bred strømmåler som er enkel å installere og den trenger utoverhodet ingen programmering. EM23 DIN passer inn i alle applikasjoner, uansett om det er innen industri eller leiligheter der fellesmåling av strømforbruket skal brukes.

EM23 DIN viser som standard energiforbruket (kWh) og aktuelt effektuttak (kW). Ved hjelp av joysticken i fronten kan også aktuell strøm per fase (A) samt reaktiv forbruk (kvarh) og effekt (kvar) vises. EM23 DIN indikerer feil fasersekkefølge ved hjelp av et symbol i displayet.

Installasjonen er forenklet takket være at strømrretningen ikke spiller noen rolle, det trengs ikke ekstern manøvreringspenning og man trenger ingen ekstern strømtransformator.

EM23 DIN måler strøm opp til 65A, oppfyller MID annex 003 med klasse B (1 % nøyaktighet).

Følger eurapanormene EN50470-3, EN62053-21 (klasse1) og EN62053-23 (klasse1).

For å vise det aktive energiforbruket er EM23 DIN utstyrt med en pulsutgang som gir 100 pulser/kWh iht. standard S0.

Tekniske data:

Spenning: 230V_{LN} ved enfasemåling/400 V_{LL} ved trefasemåling.

Strøm: 65A (10A for pulsutganger).

Mål: 71x90x64,5 (BxHxD)

Vekt: 0,4kg

Arbeidstemperatur: -25°C til +55°C.

Målemetode: TRMS-måling av forvrengning av sinusbølger.

Samplingsfrekvens: 1600 samplinger/sekund ved 50Hz.

Pulsengde: Mellom 100 og 120ms (På) mer enn 120ms (Av) iht. EN62052-31.

Kabeloverflate: Maks 16mm² på måleinngangene.

Beskyttelsesklasse: IP20, front IP50.

Manøvreringspenning: Selvforsynt.

Effektforbruk: < 1W

Artikkel nr.: 82 025 00