

Kommunicerbar enkel energimätare **EM33** DIN

EM33 DIN är en kompakt elmätare anpassad för att mäta ström upp till 32A. **EM33** DIN är utrustad med en serieport för att kunna överföra alla variabler till ett insamlingssystem för statistik eller debitering.

I displayen visar **EM33** DIN energiförbrukning (kWh) och aktuell effekt (kW). Med hjälp av joysticken i fronten kan visningen ändras för att visa ström (A), spänning (VL-N). All informationen om mätaren såsom produktionsår, serienummer etc finns tillgänglig både från displayen och via det seriella gränssnittet. Vid fel fasföljd indikeras det med en symbol i displayen. Installationen är enkel och flexibel tack vare att varken strömriktning spelar någon roll eller att extern manöverspänning krävs.



EM33 DIN som är debiteringsgodkänd enligt MID-direktivet Annex B och D är den perfekta mätaren för fördelningsmätning i undercentraler och lägenhetscentraler där en enkel och tydlig energimätning efterfrågas.

Teknisk data

- Klass 1 (kWh) enligt EN62053-21 - Klass B (kWh) enligt EN50470-1-3
- Noggrannhet $\pm 0.5\%$ RDG (ström/spänning)
- Siffror för energimätning: 6+1 siffror (tot kWh), för momentana variabler: 3 siffror (W, A, V)
- Indikering för fel fasföljd
- Mätningar per fas: A, V (TRMS)
- Direktmätning upp till 32A
- MODBUS-RTU (RS485) och M-Bus (via adapter VMU-B01)
- Modulbredd: 4-DIN moduler