

Press meddelande

Marknadens mest kompakta analysator i sin klass WM30-96

Innovativ, tillförlitlig och flexibel är ledord som sammanfattar denna nya analysator (multi-instrument) från Carlo Gavazzi. WM30-96 är utvecklad för de framtida elektriska installationernas behov av mätning och analys. WM30-96 är anpassad för att användas i allt från konventionell statistik och fördelningsmätning i ställverk till nettomätning och nätanalys i apparatskåpet för förnyelsebara energikällor (vindkraft, vattenkraft, solceller etc.).

WM30-96 mäter och presenterar ström, spänning, effekt, energi och övertoner. Mätningarna presenteras i en grafisk och tydlig display. Användaren kan själv välja vilka mätningar som skall presenteras. Max och medelvärden (dmd) registreras på alla momentana värden och är snabbt åtkomliga för användaren via den nya tydliga knappatsen som är utrustad med touch funktion. Mätningarna kan återges direkt till PLC eller DUC med analoga eller digitala signaler, till ett överordnat styrsystem via seriellt nätverk eller via Ethernet.

WM30-96 introducerar en ny generation av moduluppbyggda instrument från Carlo Gavazzi som kombinerar flexibilitet med kompakthet. WM30-96 är i grundutförandet en avancerad indikator som efter önskemål bestyckas med plug-in moduler för kommunikation och övervakning.

Teknisk data:

- kWh klass 0.5
- Noggrannhet $\pm 0.2\%$ (A/V)
- Variabler per fas och system: VLL, VLN, A, An, VA, W, var, PF, Hz, fasföljd-asymmetri-bortfall
- Frekvensanalys (FFT och THD) upp till den 32:a övertonen
- Realtidsklocka
- Applikationsanpassad display och programmering (Easy-prog funktion)
- Universell manöverspänning
- Modbus TCP (Ethernet)
- BACnet-IP (Ethernet)
- Upp till 2 analoga utgångar (20mA, 10VDC)
- Upp till 2 digitala utgångar (puls, larm, fjärrstyrning)
- Upp till 4 fritt konfigurerbara larm med indikering
- Front mått: 96x96 mm
- Skyddsklass (front): IP65

OM CARLO GAVAZZI AUTOMATION

Carlo Gavazzi Automation är en internationell aktör med utveckling, produktion och försäljning av komponenter för den globala marknaden av industriell automation och fastighetsautomation.

Carlo Gavazzi Automation tillhandahåller tekniskt innovativa, högkvalitativa och konkurrenskraftiga lösningar till sina kunder via ett säljnätverk representerade i 21 länder inom Europa, Nord-Amerika och Asien. Produktion och utveckling sker i Danmark, Italien, Malta, Litauen och Kina.

För ytterligare information kontakta:

Fredrik Olsson
Produktchef Systems
054-85 11 40 – fredrik.olsson@carlogavazzi.se