



Systembeskrivning

MultiLog G1

Mätinsamling

För automatisk insamling av förbrukningsdata används Megacons mätinsamlingssystem MultiLog.

Mätinsamlingssystemet skall bestå av:

- Mätinsamlingsenhet MultiLog ansluten till mätarens pulsutgång
- 2 st pulsingångar (S0) för anslutning till mätare med pulsutgång t.ex. elmätare, vattenmätare.
- 1 st händelsevakt
- 2 st utgångar
- Tranceiver FTT-10 (tvåtrådskommunikation) och/eller PLT-22 (elnätskommunikation)
- Tvåtrådskommunikation på TP/FT-10 nätverk uppbyggt enligt LonWorks-teknologin vilket mätinsamlingsenheterna är anslutna till (med erforderliga termineringar)

eller

Elnätskommunikation på C-bandet (125 - 140 kHz) enligt kopplingsbeskrivning

- Strömförsörjning till mätinsamlingsenheterna (100 VAC – 3x400 VAC, 50 – 60 Hz)
- Nätverksinterface som placeras i anslutning till lokal PC eller t.ex. telemodem, GSM-modem eller liknande
- All övrig ledningsdragnings och kopplingar för systemets funktion
- Systemprogramvara MC Web för systemadministration, presentation och mätvärdesinsamling

Konfigurering och uppstart av insamlingssystemet skall ingå.

Rekommendationer:

Kabel för TP/FT-10 nätverk

Typ av kabel

Belden 85102

Belden 8471

E-nummer

E48 341 13

E48 341 03

Elmätare:

ABB Delta Meter eller liknande elmätare med S0-pulsutgång

Våra artikelnummer:

800801 MultiLog FTT10/PLT22

800802 MultiLog PLT22/FTT10

800810 MultiLog FTT10

Megacon AB

Ranhammarsvägen 20 - 168 67 Bromma - Tel 08-402 42 50 - Fax 08-26 80 50 - sales@megacon.se - www.megacon.se

MANAGE YOUR ENERGY