

Collectrics koncentrator är en central enhet för fjärravläsning, bearbetning och styrning av upp till 1000 stycken 1- eller 2-vägskommunicerande fjärravlästa enheter.

Mätvärden överförs från koncentratorn till mottagande datorer via modem, GSM, GPRS, LAN eller lokal, handhållen dator.



Egenskaper

- Realtidsberäkningar.
- Kompletta återkomst av alla enheter.
- Ackumulerar, beräknar och analyserar förbrukningar och tarriffer.
- Inkluderar Time Of Use för planering av framtida förbrukning .
- Avancerad **Build In Test (BIT)** procedur för felsökning och underhåll.
- Periodisk avläsning och lagring (**SR**) av alla anslutna enheter.
- Sparar upp till **6 SR** i en cirkulär buffert.
- Redovisar vilken fas enheterna kommunicerar på .
- Matas via alla 3 faser.
- Rapporterar respektive fas last.
- Rapportera de 10 senaste strömavbrotten .
- Genererar tillgänglighetsrapporter.
- Batteribackup för minne och klocka.
- Enkel installation.

Teknisk specifikation

Dimensioner	180 x 100 x 120 [mm]
Display	2 rader med 16 tecken
Spänningsmatning	230 [VAC]
Miljöparametrar	
Temp	-30 +85 [C]
Transientegenskaper	IEC 801 (1000) - 4,5 nivå 3
Driftegenskaper	
Spänning	220 [VAC] 20% / 110 [VAC] 20%
Frekvens	50 [Hz] 10% / 60 [Hz] 10%
Egenförbrukning	5 [W] - 4.1 [VAr] (Capacitive)
PLC	
Frekvensområde	40-120 [kHz] – A/B band
Amplitud	130 dB [V]
Känslighet	1 [mV]
Metod	Spread FSK
Kommunikation	
Modem	9600 Baud
GSM	9600 Baud / SMS
Optisk	2400 Baud
Ethernet / GPRS	Tunnlad seriekommunikation

