



C17 Verktyg för energianalys

Sparar energi,
reducerar topplaster &
övervakar maskiner

Energi är ett av de mest grundläggande behoven inom industri och handel. Men inte alla företag känner till hur deras energiförbrukning ser ut, varken momentant eller över tid. Det resulterar ibland i att nya installationer görs utan helhetssyn vilket leder till ökade kostnader. Detta kan också minska effektiviteten och öka både fasta och rörliga driftskostnader.

C17 övervakar er anläggning, effektiviserar energiförbrukningen, ger en säkrare drift och sänker energikostnaderna avsevärt. På så sätt kan ni minska toppbelastningen och få information om när service eller underhåll behövs. Informationen presenteras i en app på vald plattform.



IoT och Energi

Mäter energi
och effekt

Drar slutsatser och
ger insikter

Har ställbara
parametrar

Ger information om
onormala förhållanden

Korrigerar automatiskt det
övervakade systemet

Industristandarder

- Modbus
- Scada-kompatibel
- 400 Volt
- 0-2000A

Värden övervakning / kontroll

- Topplaster
- Energieffektivitet
- Kontinuerlig övervakning för förebyggande åtgärder
- Kvalitetsdata för revision
- Kan användas i nya samt befintliga anläggningar

C17 Verktyg för energianalys

C17 är ett verktyg som mäter och analyserar energi- och effektförbrukningen i er anläggning, lagrar den i molnet och visar den i ditt övervakningssystem. Informationen används för att automatiskt eller manuellt justera din installation och göra den mer effektiv.

C17 är monterad i din elcentral på standard DIN-skena och kommunicerar via kabel eller trådlöst med din server, antingen lokalt eller i molnet. Uppgifterna kan presenteras på vald plattform.

Fördelar

- Kopplar bort icke-prioriterad last
- Reducerar kostnader för topplaster
- Undviker reaktiv effekt
- Minskar energiförbrukning och miljöpåverkan
- Sänker fasta och rörliga kostnader
- Övervakar energikonsumtionen
- Kan användas för flera grupper/motorer parallellt
- Moduluppbyggd för enkel expansion
- Avsedd för installation i 400V-nätverk för strömmar upp till 2000A
- Kort återbetalningstid (1-4 år beroende på anläggning)



Basvärden V, A, W
Reaktiv, kapacitiv
sekventiell



Kommunikation



Lagring i molnet



Analyserar
absolutvärde &
förändring



Åtgärder vid
förändring av last
och service/underhåll

{ TECHSOURCE }
we make IT human

Kontakt: www.techsource.io | info@techsource.io | +46 10 150 21 44