

Produktjämförelse

Spara EMS™

Spara EMS är ett online förutseende energihanteringssystem (Energy Management System, EMS) som gör att kommersiella och industriella användare kan minska sina elektricitetskostnader för elektricitet genom smart effektstyrning, reaktion på efterfrågan, och energieffektivitet utan att äventyra produktionen eller komfort i byggnaden. Systemet övervakar kontinuerligt energiförbrukningen och hanterar sedan efterfrågan genom att prioritera, optimera och styra energibelastningar baserat på regler och parametrar som definieras av användaren.

Spara EMS™ produkter

Varje modell har ett intuitivt grafiskt gränssnitt med ett obegränsat antal anpassbara parametrar, trådlös kommunikationsteknik, inbyggd och fjärr-I/O för snabb, flexibel samverkan med anläggningens utrustning och kan bli sömlöst integrerad med existerande styrsystem. Alla tre produkterna delar samma teknikplattform så det är lätt att uppgradera systemet till att inkludera ytterligare funktioner om era behov skulle ändras i framtiden.



Spara EMS™ Systemfunktioner Standard: ● Optional: ○ 2200 3200 4200

Spara EMS™ Systemfunktioner	Standard: ● Optional: ○	2200	3200	4200
Analog/Digital I/O	●	●	●	●
Inbäddad 4-port Ethernet switch	●	●	●	●
RS232 och RS422/485 portar	●	●	●	●
USB Port	●	●	●	●
Wi-Fi-anslutning ombord	●	●	●	●
Webb-server, XML Soap gränssnitt ombord	●	●	●	●
Gränssnitt för flera elmätare	○	●	●	●
Tillämpningar för multipel effektstyrning/Reaktion på efterfrågan	○	○	○	●
Konnekt FHSS Wireless I/O gränssnitt	○	○	○	○
Zigbee trådlösa kommunikationsgränssnitt	○	○	○	○
Delmätning för energiredovisning eller energikvalitet	○	○	○	○
Webb-baserade energirapporter, dagligen, varje vecka, varje månad och årligen	●	●	●	●
Energirapporter anpassade till taxan	○	○	○	●
Anpassade rapporter definierade av användaren	○	○	○	○
Rapporttjänster på server (enkel)	○	●	●	●
Rapporttjänster på server (avancerat) ej tillämpl	n/a	○	○	○
Belastningsstatus / Inskränkingsrapporter	●	●	●	●
Webb-baserad Besparingsverifikationsrapport	●	●	●	●
Modbus TCP och Modbus RTU	●	●	●	●
Integrering av tredje parts protokoll (BacNet, Lonworks, Profibus, ControlNet, osv...) ej tillämpl	n/a	○	○	○
OPC-överensstämmande ej tillämpl	n/a	●	●	●
Standard larmcenter	●	●	●	●
Larm-och händelsemeddelande via personsökare/e-post/textmeddelande	○	●	●	●
Användardefinierat larm ej tillämpl	n/a	○	○	○
Lösenordsskydd med många nivåer	●	●	●	●

Hantering av energiförbrukning Standard: ● Optional: ○	2200	3200	4200
Effektstyrning / reaktion på efterfrågan eller reaktion på	Effektstyrning och reaktion på efterfrågan eller reaktion på	Effektstyrning och reaktion på efterfrågan eller reaktion på	Effektstyrning och reaktion på efterfrågan eller reaktion på
Analoga belastningsinskränkningar	●	●	●
Flera börvärden för taxor	○	●	●
Automatiserat adaptivt förbrukningsbörvärde	○	●	●
Smart logik vid förlust av kommunikationer eller energibolags signal	○	○	●
Inbäddat Operator Intelligence™ belastningsskydd	●	●	●
Prioritering av dynamisk belastning ej tillämpl	n/a	○	●
"Rullande" inskränkningar	●	●	●
Beräkningar enligt fasta eller rörliga debitperioder	●	●	●
Automatiserade DR baslinjeberäkningar enligt taxan	○	○	○
DR Mättnings-och verifikationsrapporter	○	○	●
DC Mättnings-och verifikationsrapporter	○	○	●
Användar-styrd DR	●	●	●
Auto-DR aktiverad	○	●	●
DR-strategimatrix	○	○	●
Utlösare för prissättning i realtid	○	○	●
Gränssnitt för prissättning i realtid	○	○	○
Varsel för variabel händelse (24 tim, 1 tim, 10 min., osv....)	○	●	●