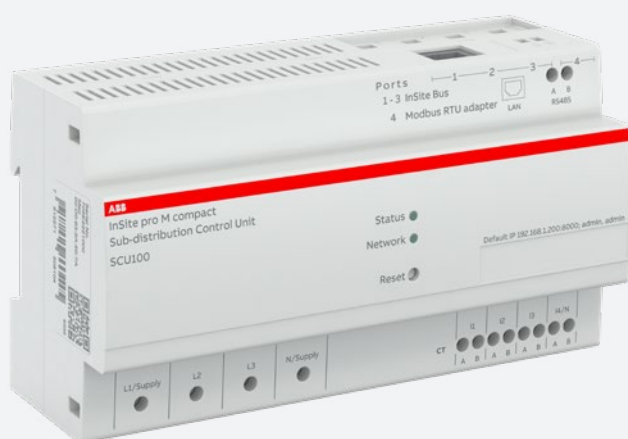


System Pro M compact® InSite

Intelligent energiebeheer én het onderhoud altijd één stap voor



Het System pro M compact® InSite-energiemanagementsysteem van ABB biedt een schaalbare oplossing voor het beheren en optimaliseren van energiegebruik.



Gebruikers stoten tot wel 15 procent minder CO₂ uit waarmee ze tot 20 procent besparen op hun energierekening. Het systeem is ideaal voor beheerders van industriële en commerciële gebouwen zoals fabrieken, scholen, kantoren, retail e.d. die behoefte hebben aan besparing op energie-verbruik en technisch beheer over de elektrisch installatie.

Oud of nieuw, goed of slecht onderhouden: u kunt de System Pro M compact® InSite in elk gebouw installeren. Voor grotere gebouwen is ook integratie in een IT-infrastructuur interessant, zoals binnen de in de cloud gebaseerde ABB Ability® EDCS-platformen. Met de schaalbare InSite-reeks, kan elk systeem eenvoudig worden geüpgraded.

Transparant en real-time

In een samenleving waarin energiebesparing en operationele continuïteit steeds crucialer worden, helpt het InSite-systeem u om risico's op een downtime al in een vroeg stadium te herkennen. Configureerbare automatische acties zorgen voor

een optimaal energie- en faciliteitsbeheer. Wat dat oplevert? Volledig inzicht in het elektrische systeem, constante diagnose en realtime meldingen. Als gebruiker heeft u er dus geen omkijken meer naar. 100% continuïteit van uw systeem kunnen we niet garanderen, maar u komt zeker in de buurt.

Makkelijk opschalen

Het InSite systeem verzamelt gegevens van energie- en vermogensmeters, netwerk analysatoren en stroomsensoren die gemonteerd kunnen worden op installatieautomaten en aardlekbeveiligingen. Daarnaast is het mogelijk om digitale input -en outputmodules te integreren. Met deze modules is het mogelijk om de status van hulp -en signaalcontacten uit te lezen en op afstand delen van de installatie in -en uit te schakelen. Ook is uitlezing van water -en gasmeters mogelijk indien deze zijn uitgerust met een pulsuitgang. System Pro M compact® InSite is schaalbaar, daardoor kunt u het makkelijk integreren in bestaande installaties zonder dat u onderdelen hoeft te vervangen.

Eenvoudig beheer

Haal het maximale uit uw gegevens met de Insite-webserver of ABB's cloudgebaseerde energiebeheeroplossing - ABB Ability™ EDCS. Via de webserver krijgt u automatisch toegang tot de gegevens die door de controller zijn verzameld zodat u deze kunt bewaken, analyseren en beheren. Ook het configureren van het energiebeheersysteem is via de webserver mogelijk. Kiest u voor de cloud-oplossing dan heeft u altijd en overal zicht hoe de installatie presteert, waar verbeteringen mogelijk zijn en wanneer onderhoud nodig is. Voor welke vorm u ook kiest, met System Pro M compact® InSite bent u het energiebeheer en onderhoud altijd één stap voor.

De belangrijkste voordelen

1. Energie efficiency

- Conformiteit met de hoogste normen voor energierendement
- Bespaart tot 20% op de energierekening
- Tot 15% reductie in CO2-uitstoot

2. Schaalbare slimme oplossing

- Stand-alone systeem of geïntegreerd in ABB Ability™ EDCS-cloudplatform
- Bestaande installaties zijn binnen 1 dag te moderniseren.
- Hoogste norm voor gegevensbeveiliging (SNMP v3 met encryptie en SSL-certificaat)

3. Continuïteit

- Makkelijk toegang tot gegevens voor een snelle detectie van mogelijke problemen
- Maatwerk waarschuwingen en notificaties om downtime te voorkomen
- Automatische herkenning van geïnstalleerde apparaten voor een snelle en foutvrije configuratie
- Automatisch ingestelde herstelacties om snel en zonder handmatig ingrijpen te reageren

Productnaam	Artikelnummers	Omschrijving	Verpakkings-eenheid St.	EAN-code	Lengte	Breedte	Hoogte
Control Unit	2CCG000242R0001	SCU100	1	7612271508104	87	160	65
Digital Input en Output Module	2CCG000247R0001	DM10	1	7612271508159	87	35	65
Digitale Input Module	2CCG000245R0001	DM11	1	7612271508135	87	35	65
Digitale Output Module	2CCG000246R0001	DM00	1	7612271508142	87	35	65
Platte kabel 5m	2CCG000243R0001	INS105	1	7612271508111	10	200	10
Connector set (35 stuks)	2CCG000244R0001	INS135	1	7612271508128	10	150	10