

# ABB visar det senaste inom elektrisk distribution och industriell digitalisering

ABB är pionjär inom banbrytande teknik och styr industriell digitalisering mot framtiden. På sina 527 kvm yta på mässan Elfack 9-12 maj i Göteborg visar ABB de senaste lösningarna för elektrisk distribution och industriell digitalisering, i monter B04:22.

Idag är det viktigt att få tillbaka information från dina installationer och att produkterna som lämnar ifrån sig rätt material i rätt tid för att du ska kunna fatta rätt beslut snabbt och utföra åtgärder. Därför har ABB satsat på att utveckla produkter och molnlösningar som digitaliserar industrin.

## Nyheter som visas på mässan:

- Ljusbågsvakt TVOC-2 med kommunikationsenhet ger dig möjligheten att övervaka din installation, när som helst och var som helst.
- Molntjänsten Ekip SmartVision som ger information från Emax 2 effektbrytaren direkt till din smartphone! Fjärrstyrd övervakning och diagnostik som ger enklare hantering, förbättrad effektivitet och tillförlitlighet.
- ABB:s Kabeldon IP-system som är ett unikt beröringsskyddat skensystem har kompletterats med adapterplattor för Tmax XT effektbrytare. För den som önskar stor flexibilitet i distributionsystemet.
- Motorkontrollskydd UMC 100.3 som ger dig möjlighet att övervaka och styra din motor.

## Blixtsnabb information om ljusbågar direkt i ditt övervakningssystem

ABB:s ljusbågsvaktsystem TVOC-2 är en oöverträffad optisk ljusbågsskyddsenhet. Nu kan du integrera statusinformation om TVOC-2 i ditt övervaknings-/informationssystem med hjälp av display med integrerad kommunikationsmodul till Modbus RTU.

Kommunikationsmodulen ger kontinuerlig statusinformation i realtid. Så du kan övervaka din installation när och var som helst och fatta rätt beslut i rätt tid.

Mer information finns på ABB:s webbplats: [www.abb.se/lagspanning](http://www.abb.se/lagspanning).

## Fjärrstyrd övervakning av elförbrukningen

### Information från effektbrytaren direkt till din smartphone

Ekip SmartVision överför information från ABB:s effektbrytare Emax 2 till en molnplattform som i sin tur ger information för avancerad övervakning och diagnostik. Elförbrukning, energikostnader och händelser övervakas och analyseras konstant via en smartphone, surfplatta eller dator.



Ekip Smartvision ger kännedom om anläggningen direkt genom ett intuitivt användargränssnitt. Det möjliggör för fastighetsägare, elansvariga och underhållspersonal att göra riktade åtgärder för ökad effektivitet och förbättrat underhåll - vilket leder till minskade kostnader.

Tack vare datainsamling och larmfunktioner kan den som är ansvarig fjärrövervaka elsystemet och utföra fjärrdiagnostik av systemet från var som helst, när som helst. En förenklad hantering som ökar anläggningens tillförlitlighet.

Mer information finns på ABB:s webbplats: [www.abb.se/lagspanning](http://www.abb.se/lagspanning).

## Tmax XT adapterplatta ger flexibilitet i distributionssystemet - Säker, snabb och enkel installation

Kabeldon IP-system består av ett unikt beröringsskyddat skensystem som kombineras med ett brett sortiment elkopplare och anslutningar. Nu har Kabeldon IP-system förbättrats ytterligare tack vare Tmax XT adapterplattor som är utformade för enkel montering av effektbrytare Tmax XT i Kabeldon IP-distributionsnätet.

Adapterplattorna passar alla Kabeldon fasskenor och kapslingar. Ingen plug-in-sockel behövs. Uppfyller krav enligt SS-EN 60947-2. Kapslingsklass IP2X.

### ABB erbjuder adapterplattor för följande effektbrytare:

- Trepolig för XT1, XT2, XT3 och XT4
- Fyrpolig för XT2 och XT4
- Motormanövrerad XT2 och XT4

Mer information finns på ABB:s webbplats: [www.abb.se/kabeldon](http://www.abb.se/kabeldon)

## Länge leve motorn! – med UMC motorkontrollskydd

Med hjälp av motorkontrollskyddet UMC (Universal motor controller) i ny generation 100.3 kan du förlänga livslängden på din motor. ABB lanserar UMC 100.3 för olika ställverkskoncept samt i ett MNS ställverk.

## MNS med UMC - Intelligens över hela linjen

MNS erbjuder lösningar för intelligenta ställverkssystem inom ett brett spektrum. Intelligenta system använder fristående mikroprocessorbaserade skydd som byggs in i ställverksmodulerna, i stället för traditionella överströmsskydd. Systemen tillhandahåller en rad fördelar för både slutanvändare och systemutvecklare. MNS erbjuder flera skydds- och övervakningsfunktioner, flexibilitet, förbättrade mätmetoder och tillämpning av branschstandardiserad kommunikation för integrering i styrsystem.

Tack vare olika val- och kombinationsmöjligheter för den skalbara enheten kan motorskyddsbrytaren tillhandahålla flera funktioner för motorstyrning, skydd, övervakning och kommunikation. Med det flexibla konfigureringsverktyget går det att skapa tillämpningar med anpassad styrlogik och genom olika typer av fältbusskontakter kan de intelligenta motorskyddsbrytarna kommunicera med styrsystemet via öppna fältbussar.

Mer information om ABB:s motorskyddsbrytare och lågspänningsställverk finns under menyval Elektrisk distribution på webbplatsen [www.abb.se/lagspanning](http://www.abb.se/lagspanning).

För mer information, kontakta:

ABB Svensk försäljning  
Lågspänningsprodukter

Helena Wetterling,  
marknadskommunikation

Tel. 070-29 51 661

[Helena.wetterling@se.abb.com](mailto:Helena.wetterling@se.abb.com)

Christine Gunnarsson,  
presschef

Tel. 021-32 32 32

[press@se.abb.co](mailto:press@se.abb.co)