

ABB KABELDON

Adapterplattor för ABB:s effektbrytare Tmax XT

Säker, enkel och snabb installation



Kabeldon IP-system har förbättrats ytterligare tack vare APXT adapterplatta, vilket ger dig ett fördelningssystem för lågspänning med hög flexibilitet.



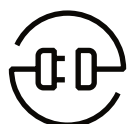
Säkerhet och skydd

Produkten är beröringsskyddad och uppfyller IP2X vilket eliminerar kontakt med spänningsförande delar.



Lätt att installera

Väl beprövat gränssnitt som är lätta att överblicka. Ingen plug-in sockel behövs vilket gör installationen snabb och enkel.



Optimerat gränssnitt

Fullt anpassat för anslutning av kabel och kontaktfunktioner för Kabeldon IP-system.



Kabeldon Lågspänningsfördelningar

Säker och pålitlig eldistribution

Vanliga applikationer för Kabeldon lågspänningssystem

Kabeldon lågspänningssystem är ett flexibelt system som kan användas för olika typer av applikationer, ofta i publik utomhusmiljö. Det är en väsentligt del av eldistributionsnätet vilket ställer höga krav på tillförlitlighet och kontinuerlig drift.

Exempel på typiska applikationer:

- Fördelning av el till byggnader som sjukhus, hotell, köpcentra etc.
- Till fördelning av el till laddstationer för fordon
- Som huvudcentral för industrier
- Försörjning av el till gatu- och vägbelysning
- Som lågspänningsdel i en nätstation





Nätstationer

Industri

Transport nav

Bostäder

Kommersiella byggnader

Kabeldons lösningar säkerställer tillförlitlig eldistribution för ett brett spektrum av bostads-, kommersiella och industriella slutanvändningsapplikationer.

Adapterplatta och anslutningssats

Kabeldon IP-system består av ett unikt, beröringsskyddat skensystem som kombineras med ett brett utbud av elkopplare och anslutningsdon. Tack vare APXT adapterplatta kan vi nu utöka användningsområdet vilket ger ökad flexibilitet i lågspänningssystemet.

Tmax XT adapterplattor

APXT Adapterplatta möjliggör montage av Tmax XT-brytare på Kabeldon IP-system. Vi kan nu erbjuda adapterplattor för följande effektbrytare:

- 3-polig för XT1, XT2, XT3, XT4 och XT5
- 4-polig för XT2, XT4 och XT5
- Motordriven XT2, XT4 och XT5

Funktioner APTX

Adapterplatta för effektbrytare Tmax XT1, XT2, XT3, XT4 och XT5.

- Likadan bottenplatta används för alla modeller i storlek 1 till 4
- Uppfyller IP2X
- Det finns inget behov av plug-in sockel
- Testad enligt SS-EN 60947-2

Tmax i Kabeldon kapslingar

- Adapterplattorna kan installeras i både CDC- eller SDC- kapsling, beroende på vilken storlek som används
- För större brytare (XT6 och XT7) finns anslutningssatser istället för adapterplattor. Dessa gör det möjligt för större brytare att monteras i en Kabeldon kapsling

Funktioner Tmax XT effektbrytare

Nu finns möjligheterna med att använda ABB XT effektbrytare i Kabeldon IP-system. Tmax-brytare i gjutet hölje garanterar hög prestandanivå samtidigt som den blir mindre i storlek, enkel och säker att installera.

För mer information om ABB Tmax effektbrytare se:

abb.se/kabeldon



Beställningsinformation



APXT 4 kit

Adapterplatta för effektbrytare Tmax XT2 och XT4

Med adapterplattan medföljer tre anslutningsdon, för kablar med kabelarea 50–300 mm². Effektbrytare beställs separat.

Beteckning	Passar för kapsling	E-nummer	Artikelnummer	Märkström		Bredd	Ledararea	Vikt
				Utan kapsling	Med kapsling			
				400 / 690 V	400 / 690 V	M=12,5 mm	mm ²	kg/pcs
APXT 2 kit	alla	0732722	2CGD000218A1000	160 A	160 A	10	50 ... 300	2.1
APXT 4 kit	alla	0732723	2CGD000219A1000	250 A	220 A	10	50 ... 300	2.2



APXT 5

Adapterplatta för effektbrytare Tmax XT5

Med adapterplattan medföljer tre anslutningsdon, för parallella kablar med kabelarea 50–300 mm². Effektbrytare beställs separat.

Beteckning	Passar för kapsling	E-nummer	Artikelnummer	Märkström		Bredd	Ledararea	Vikt
				Utan kapsling	Med kapsling			
				400 / 690 V	400 / 690 V	M=12,5 mm	mm ²	kg/pcs
APXT 5	SDC	0732724	2CGD000806A1000	515 A	450 A	12	50 ... 300	4.0



CKXT 6/7

Anslutningssatser föreffektbrytare XT6 och XT7

Effektbrytare beställs separat.

Beteckning	Passar för kapsling	Artikelnummer	Märkström		Bredd	Ledararea	Vikt
			Utan kapsling	Med kapsling			
			400 / 690 V	400 / 690 V	M=12,5 mm	mm ²	kg/pcs
CKXT 6	SDC, KSIK	2CGD001024A1000	715 A	630 A	38	-	16.1
CKXT 6+	SDC, KSIK	2CGD001025A1000	850 A	760 A	38	-	16.1
CKXT 7	SDC, KSIK	2CGD001026A1000	1150 A	930 A	42	-	16.1

ABB Ability™

ABB Ability™ Energy Asset Manager är en innovativ moln-plattform utformad för att övervaka, optimera, förutse och kontrollera elektriska system. Tmax-brytarna möjliggör anslutning till ABB Ability™ med Kabeldon IP 20-system.

ABB Ability™ EAM hjälper till när som helst var som helst via smartphone, surfplatta eller pc så att användaren kan:

Övervaka

Håll koll på anläggningens prestanda, övervaka det elektriska systemet och fördela kostnader.

Optimera

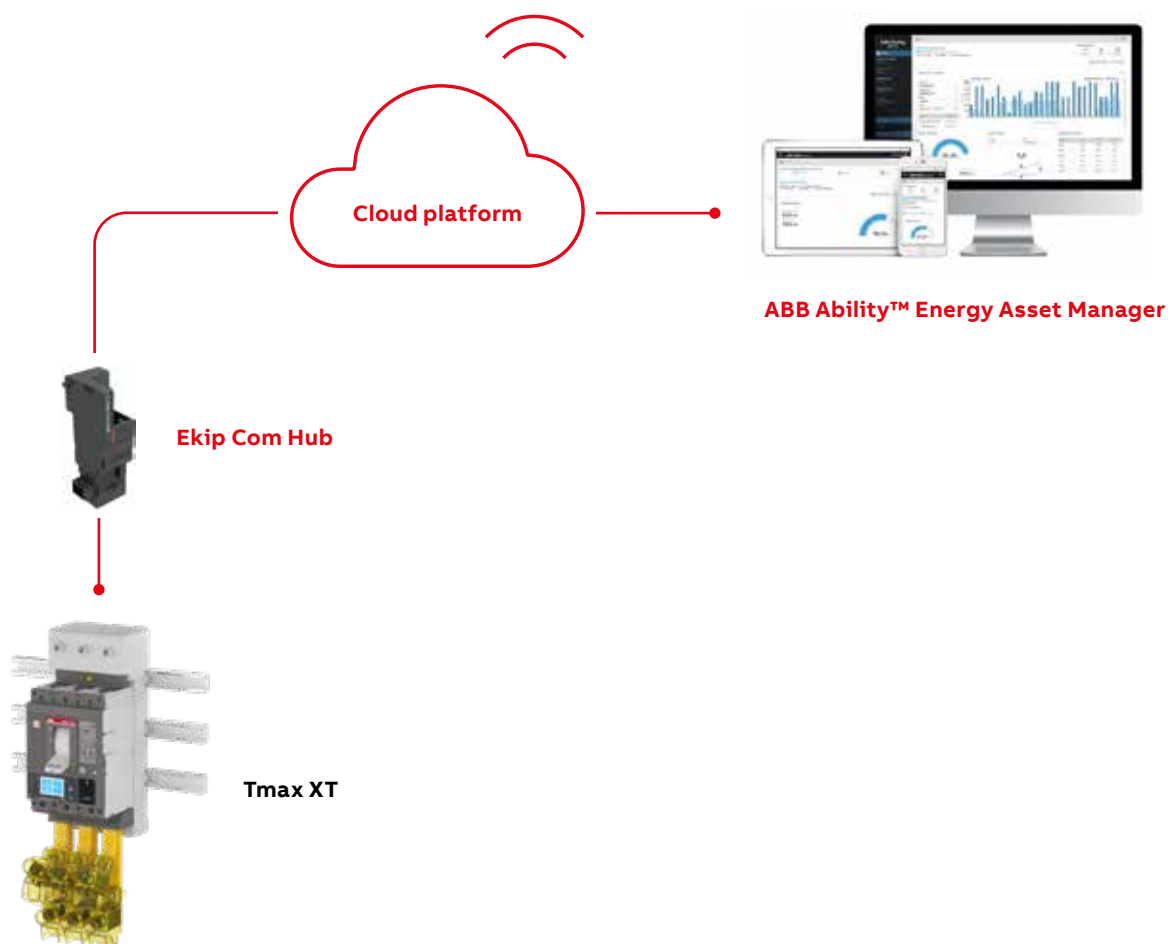
Schemalägger och analyserar automatiska rapporter och förbättrar uppkopplade enheter.

Förutse

Systemet övervakar uppkopplade brytares status och kondition samt förutser nästa serviceåtgärd.

Kontrollera

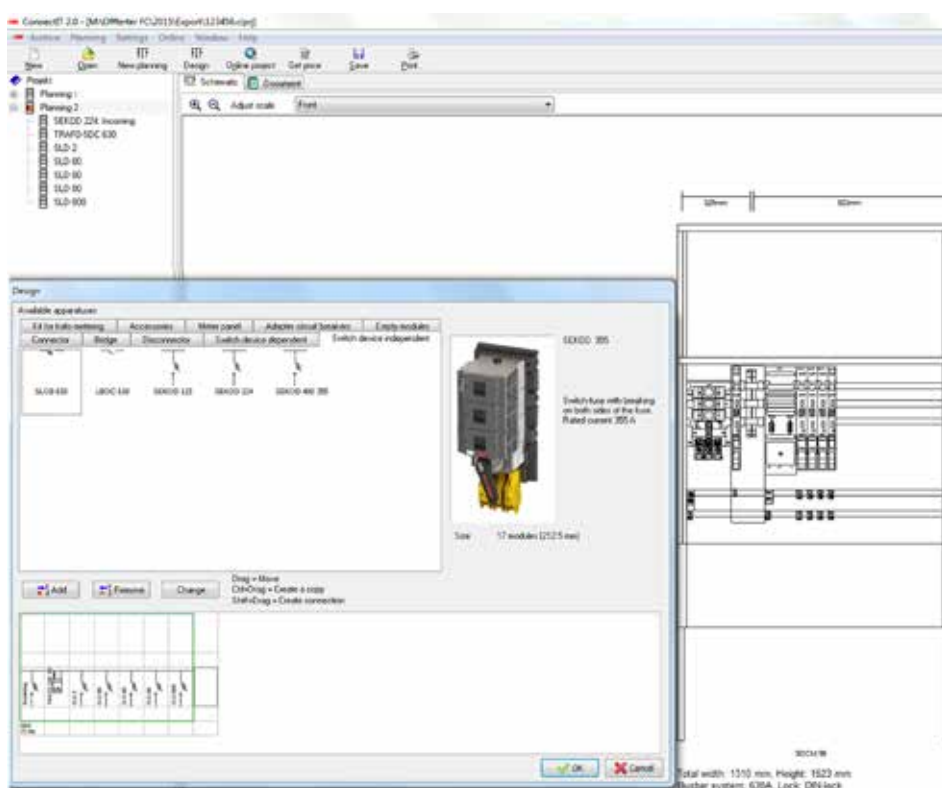
Möjlighet att ställa in varningar för utvald data.



Connect IT – Beredningsprogram

Gör din planerings-, dokumentations- och designprocess snabbare

Beredningsprogrammet Connect IT påskyndar ditt projekt och sparar värdefull tid när det gäller planerings-, dokumentations- och designprocesserna. Det är en kostnadsfri programvara som gör att du kan designa effektiva lösningar baserat på ABB Kabeldons utbud av brytare och kabelskåp.



Connect IT gör det enkelt att konstruera en elfördelning och få fram uppgifter om dess komponenter:

- Kapslingar med tillbehör
- Elkopplare och anslutningar
- Skensystem

Connect IT genererar också underlag för beställning, planering och dokumentation

- Enlinjeschema där adresser, kabeldata och andra uppgifter kan skrivas in.
- Frontpanelskiss som kan användas som monteringsunderlag.
- Materialförteckning med E-nr på ingående material

Connect IT erbjuder stora möjligheter att fritt skapa en önskad kombination av elkopplare och kapslingar. Arbetet utförs snabbt och enkelt med hjälp av bilder och text.

Connect IT kan kostnadsfritt laddas ner från: **abb.com**





ABB Electrification Sweden AB
Kabeldon

abb.se/kabeldon

