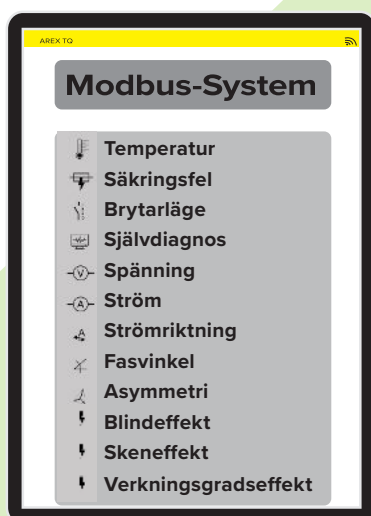


K'ELECTRIC

TYTAN[®] Q & AREX[®] TQ

Den platsbesparande,
säkra och smarta
lösningen för dina elskåp!

Perfekt för slutkunder inom
maskin- och anläggnings-
byggnation, kommersiella
fastigheter och industrin –
även idealisk för krävande
övervaknings- och energi-
hanteringsapplikationer!



TYTAN® Q



Det innovativa D0-lastfrånskiljarsystemet med tydliga fördelar:



Dina fördelar som slutkund:

Maximal platsbesparing

- ✓ Endast 72,5 mm bredd vid 3-polig uppbyggnad, även tillgänglig som 4-polig version med fördröjd eller förtida N-ledareff
- ✓ Perfekt för kompakta elskåp, underfördelningar och maskinstyrningar
- ✓ Mer utrymme för tillval och utbyggnader

Ökat användarskydd

- ✓ Säkringspropp förhindrar kontakt med heta komponenter (>100°C)
- ✓ Blinkindikator visar direkt trasig säkring – ingen demontering nödvändig
- ✓ Integrerad tillslagsförregling för högre säkerhet vid underhåll

Snabb och enkel installation

- ✓ Verktygsfri montering på DIN-skena (35 mm enligt IEC/EN 60715)
- ✓ Dubbelanslutning upp till 35 mm² för flexibel kabelanslutning
- ✓ PUSH-IN teknik för snabb och säker installation

Driftstatus alltid synlig

- ✓ Röd/grön kontaktindikering direkt på enheten
- ✓ Ökar driftsäkerheten för dina anställda

Robust och underhållsfri i vardagen

- ✓ Plast utan halogen, fosfor och silikon
- ✓ Skyddsklass IP20C under drift
- ✓ Hög brandskyddsklass enligt UL94 V0

Tekniska höjdpunkter:

- ✓ Märkström upp till 63A
- ✓ Kortslutningshållfasthet 50 kA
- ✓ Överspänningskategori IV
- ✓ Effektförlust per fas endast 1,8W, säkring max. 5,5W
- ✓ Brytning på alla poler AC22B
- ✓ Fast säkringssäte – ingen risk för lös kontakt, ingen värmeutveckling
- ✓ Fabriksinställd kodning med uttagskydd – säker gränsdragning, t.ex. till 35A
- ✓ För kontinuerlig industriell drift enligt IEC/EN 60947-3

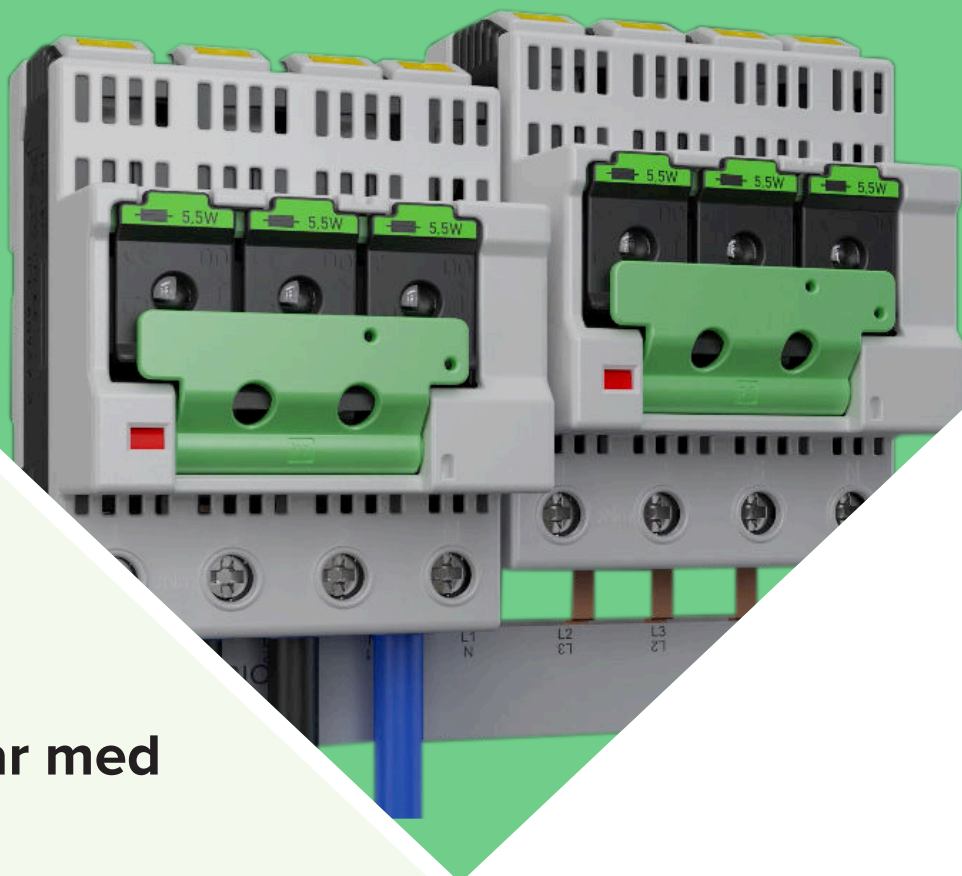


AREX® TQ

**NYHET: Den smarta vidareutvecklingen
av TYTAN® Q**

För företag med högsta krav på övervakning, energieffektivitet
och säkerhet!

Produktvideo



Dina extra fördelar med AREX® TQ:

Integrerad mätning och övervakning

- ✓ Optisk säkringsövervakning per fas via blinkindikator
- ✓ Temperaturövervakning direkt vid säkringshållaren
- ✓ Larm för överström, över-/underspänning och THD per fas
- ✓ Mätning av importerad och exporterad aktiv, reaktiv och skenbar energi per fas och totalt

Digital anslutning och realtidsdata

- ✓ Meddelanden via Modbus RTU (säkringsstatus, temperatur, brytarläge)
- ✓ Enkel integration i fastighets- och anläggningssystem
- ✓ Datainsamling för transparens och felanalys

Teknik som imponerar

- ✓ Kompakt bredd (endast 4 mod / 72 mm)
- ✓ Verktygsfri montering på DIN-skena (IEC/EN 60715)
- ✓ Fjäderanslutning upp till 16 mm², dubbelanslutning upp till 35 mm²
- ✓ Skyddsklass IP20C, brandskyddsklass UL94 V0, halogenfri
- ✓ Överspänningskategori IV, kortslutningshållfasthet 50 kA

Varför TYTAN® Q och AREX® TQ är det smarta valet för ditt företag:

Egenskap	TYTAN® Q	AREX® TQ	DII/DIII-system
Märkström	upp till 63A	upp till 63A med fullständig övervakning	DII upp till 25A, DIII upp till 63A
Kortslutningshållfasthet	50 kA	50 kA	50 kA
Effektförbrukning vid 63A system	max. 5,5W per säkring	max. 5,5W per säkring + mätvärden	upp till 6,9W vid DIII 63A
Installation	verktygsfri på DIN-skena	verktygsfri på DIN-skena, med Modbus	tidskrävande kabeldragning
Övervakning	optisk blinkindikator	blinkindikator + realtids-data via Modbus	ej tillgänglig
Säkerhet	tillslagsföregling som standard	tillslagsföregling + temperaturövervakning	extra åtgärder krävs
Användarvänlighet	röd/grön kontaktindikering	kontaktindikering + Modbus-diagnostik	ingen indikering

Dina fördelar i korthet:

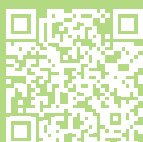
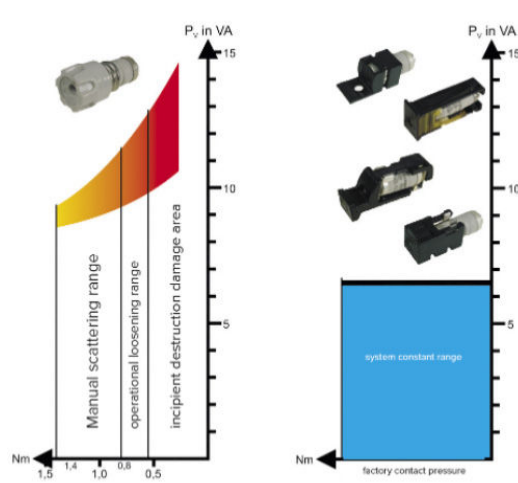
- ✓ Ökad säkerhet för användare och underhållspersonal
- ✓ Kompakt design sparar plats i elcentralen
- ✓ Snabbare idrifttagning och kortare servicetider
- ✓ Lägre energiförluster, lägre driftskostnader
- ✓ Med AREX® TQ: smart övervakning, energimätning och tidig felindikering
- ✓ Framtidssäkert system för industri 4.0, smarta fastigheter och energieffektiva anläggningar

Byt nu till!

Den kompakta, säkra och effektiva lösningen för elskåp, maskiner och industriella installationer – med eller utan övervakning.

Mer information på: www.k-electric-gmbh.de

K'ELECTRIC GmbH | Carl-Benz-Straße 7 | 95448 Bayreuth | Germany
+49 (0) 921 151 26 78 – 0 | office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de



K'ELECTRIC GmbH



K'ELECTRIC GmbH



k.electric.gmbh



K'ELECTRIC GmbH

