

# LARMPANEL AQ-S254

## - ONE OF A KIND

En larmpanel med IEC 61850 kommunikation. Utvecklad och testad för att klara de tuffaste kraven inom industriella- och elstationsapplikationer.

Larmpanel AQ-S254 är en multifunktions enhet med vilken man kan centrera larmfunktioner i både låg och mellanspannings applikationer. Den modulära designen ger en enastående flexibilitet.

AQ-S254 erbjuder en unik kombination av larmpanel funktioner med ett flertal kommunikationsoptioner såsom SPABUS, Modbus, DNP3, IEC 61850 med GOOSE.

AQ-S254 besitter den högsta EMC klassen, vilken är reglerad i reläskyddsstandarden IEC 60255, för applikationer i elstationer och -anläggningar.

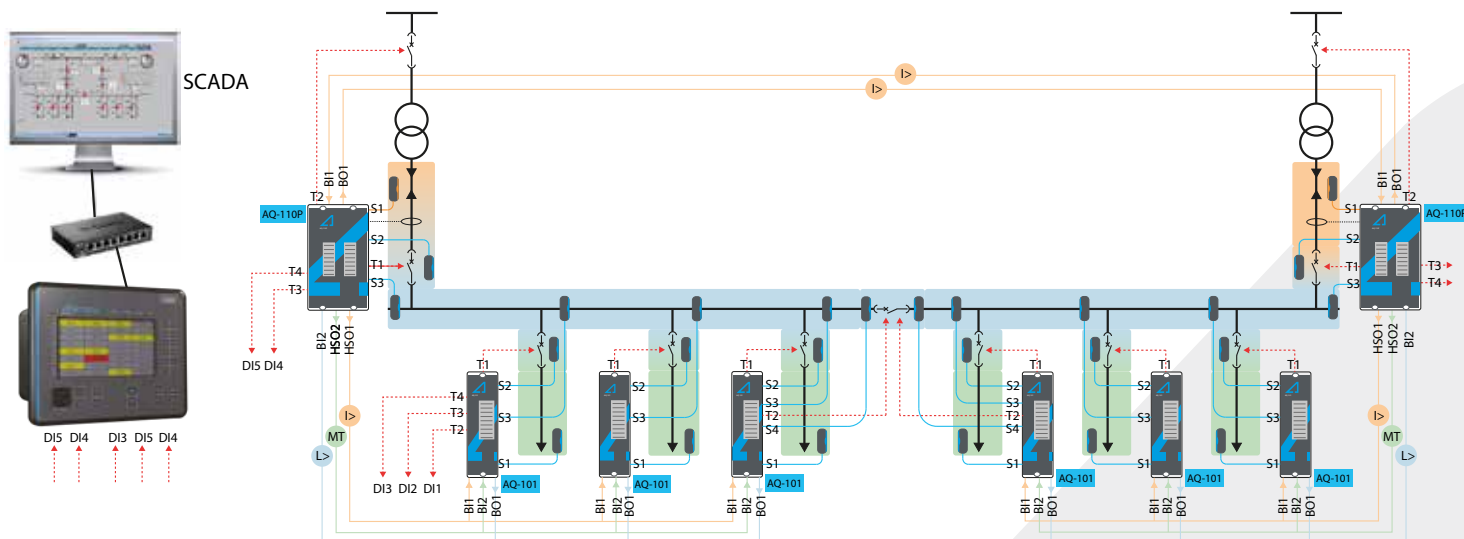


- Upp till 115 binära ingångar för hårdtrådade signaler.
- 7" färg display som kan visa 128 larm inklusive 64 GOOSE meddelanden i samma meny.
- 5 valfria färger för visning av larm, aktiv, aktiv kviterad, inaktiv ej kviterad.
- Fritt konfigurerbara larm menyer med dynamisk funktion.
- Upp till 31 tecken fri text för varje separate larm.
- Ett flertal kommunikationsprotokoll.

- Ethernet eller seriell anslutning.
- Redundant IEC 61850 med HSR/PRP/RSTP.
- IEC 61850, IEC 103/101/104, DNP 3, Modbus, SPA.
- Anpassad för krävande elstations miljö, testad enligt IEC 60255.
- Status indikering och möjlighet att styra upp till 10 stycken brytare eller frånskiljare.
- Upp till 5 st lokala HMI menyer med MIMIC.

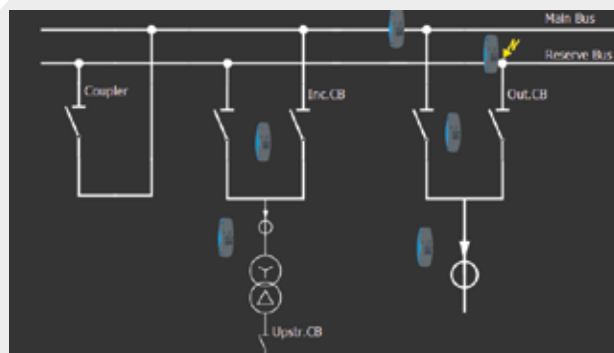
### EXCLUSIVA EGENSKAPER

- Upp till 128 larm i en dynamisk färg display.
- IEC 61850, Edition 1 och 2.
- Lämpar sej utmärkt för krävande elstations miljöer, typtested enligt IEC 60255, högsta klass.



## AQ-S254 SOM GATEWAY FÖR LJUSBÅGSVAKTEN AQ 100

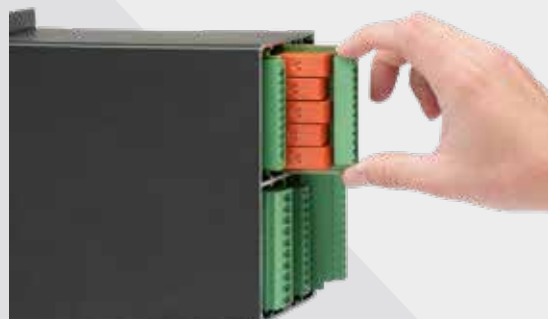
- Lokalt display för ljusbågsvakten AQ 100 med MIMIC, larm och visualisering av zon där felet uppstått.
- Larm display för visning av ljus- och strömaaktivering samt självövervaknings och utlösning larm med händelselog för varje enskild AQ 100 enhet.
- Kommunikationen på stationsnivå till en RTU eller direkt till ett SCADA system.
- Inkluderar IEC 61850, IEC 101/104 och andra industriella protokoll.



Enlinjeschema med AQ 100 som indikerar den felaktiga sektionen.

## DEN ENDA HELT MODULÄRA DESIGNEN PÅ MARKNADEN

- Flexibel och lätt att bygga ut med fler funktioner och moduler även efter drifttagning.
- Nedsatta kostnader under skyddets livslängd.



ARCTEQ PRODUKTFAMILJEN ÄR UTVECKLAD SAMT STÖDS AV ETT TEAM MED MER ÄN 250 ÅRS KUMULATIV ERFARENHET INOM RELÄSKYDDSTEKNOLOGIN.