

ATyS p M

Automatische omschakelapparatuur

40 tot 160 A



ATyS p M
I-O-II 4P

Functie

ATyS p M zijn enkelfasige of driefasig automatische omschakelaars met positieve onderbrekingsindicatie.

Functies bevatten mogelijkheden van ATyS t M en ATyS g M, met extra programmeerbare parameters en een uitschakelfunctie. Er is een productmodel met communicatie beschikbaar.

Ze zijn bedoeld voor gebruik in voedingssystemen met laagspanning waar een korte onderbreking van de belastingvoeding tijdens het omschakelen aanvaardbaar is.

Voordelen

Flexibele programmering

ATyS p M tijdvertragingen en ingangen/uitgangen zijn volledige configureerbaar, maken gemakkelijke bewaking van specifieke toepassingen (stroomafsluiting, testen, enz.) mogelijk en de definitie van een bedrijfscyclus specifiek aangepast aan uw toepassing.

Uitschakelfunctie

ATyS p M beschikt over een functie om terug te keren naar positie 0 in geval van verlies van beide vermogensbronnen (uitschakeling).

Dat beschermt de belasting tegen problemen wegens instabiele bronnen.

Communicatie en configuratie

Een specifieke versie is met geïntegreerde Modbus communicatie beschikbaar.

Dat geeft toegang tot de meeste productgegevens (status, spanningen, frequenties, enz.).

Er is ook configuratiesoftware (Easy Config) beschikbaar om tijd te besparen en alle parameters te kunnen bekijken en opslaan.

Interface voor afstandsbediening

Voor installaties waarbij het product is afgesloten, is een interface op afstand beschikbaar om de productstatus op het voorpaneel weer te geven (D10) en toegang te geven tot het programmeren (D20).

De oplossing voor

- > Hoge gebouwen
- > Datacentra
- > Gebouwen voor de gezondheidszorg
- > Banken en verzekeringsmaatschappijen
- > Transport (luchthavens, tunnels, enz.)



Sterke punten

- > Flexibele programmering
- > Uitschakelfunctie
- > Communicatie en configuratie
- > Interface voor afstandsbediening

Conformiteit met standaarden

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



Goedkeuringen en certificaties



Ingebouwd ATyS M



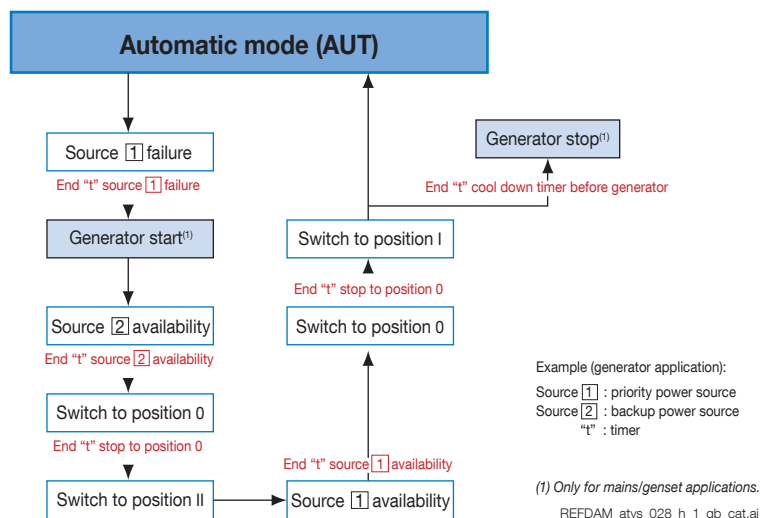
Duurzame voordelen

- > Compact ontwerp voor lagere verpakkings- en transportkosten
- > Inclusief ECO modus voor een lager energieverbruik van het apparaat
- > RoHS- en REACH-conform

Wat u weten moet

ATyS p M zijn automatische omschakelaars met een geïntegreerde ATS controller. Deze producten zijn zelfvoedend vanuit de binnenkomende voeding: 230 VAC (160 - 305 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

Automatische producten zijn allemaal uitgerust met sequentiële logica. Hier volgt een voorbeeld van de sequentiële logica in geval van verlies en terugkeer van de voedselbron.

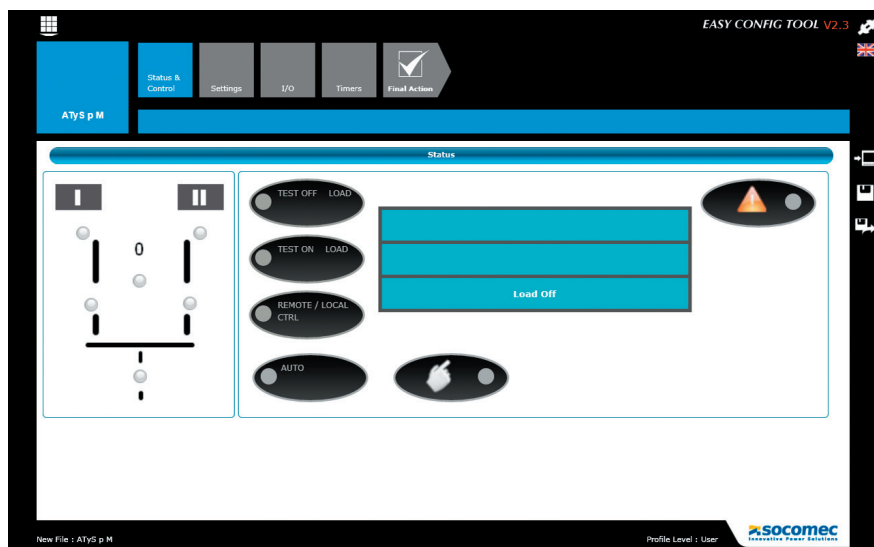


Easy Config

De **Easy Config software** is de ideale oplossing om tijd te besparen en complexe configuraties te vereenvoudigen.

De volgende parameters kunnen worden geconfigureerd:

- type toepassing,
- spanning en frequentiedrempels,
- timers,
- ingangen/uitgangen...



Referenties

ATyS p M

Nominale stroom (A)	Aantal polen	Netwerk (VAC)	ATyS p M	ATyS p M + com	Overbruggings rails	Spanningsmetings- en voedingstap	Klem afdekkingen	Hulpcontactblok	Mens-machine-interface	Auto-transformator (3)
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 stuks 1399 4006	2 stuks 2294 4016(1)	1 stuk	D10 9599 2010 D20 9599 2020	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Gescheiden gemeenschappelijke punten 1309 1001(2)		
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008				Verbonden gemeenschappelijke punten 1309 1011(2)		
100 A	4 P	230/400	9364 4010	9384 4010						
125 A	4 P	230/400	9364 4012	9384 4012						
160 A	4 P	230/400	9364 4016	9384 4016	1309 4016					

(1) Voor volledige bescherming stroomopwaarts en stroomafwaarts, bestelt u hoeveelheid 2.

(2) 1 NO/NC contactblok voor posities I, 0 en II.

(3) De autotransformator wordt gebruikt met de ATyS M in het geval van een driefasig netwerk zonder nulleider. Er zijn twee autotransformatoren nodig om de stroomvoorziening vanuit elke bron te garanderen.