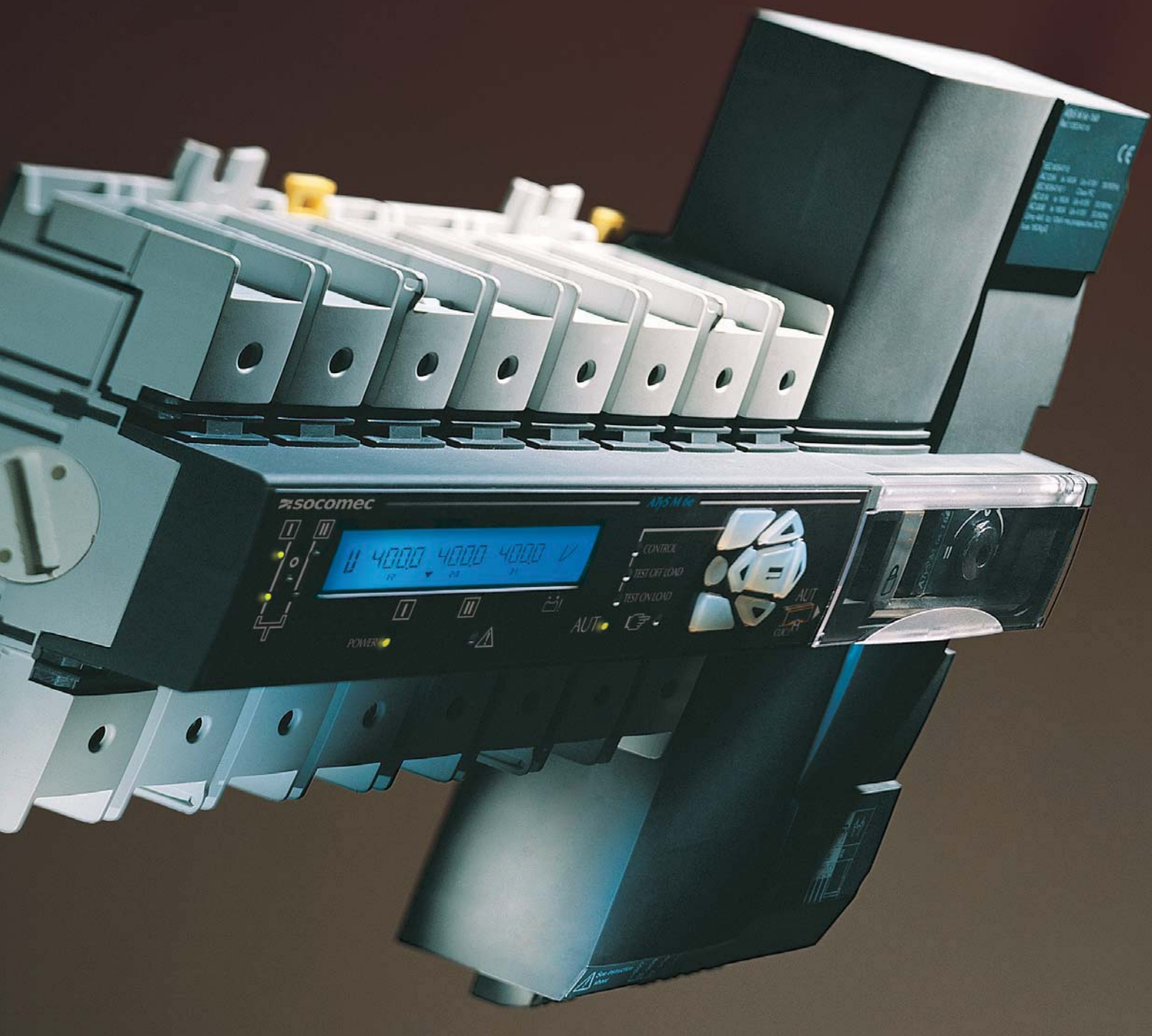


ATyS M

moduláris átkapcsoló rendszer
63 ... 160 A áramerősségre

KAPCSOLJON INNOVÁCIÓRA



Socomec : intelligens átkapcsolás

A SOCOMEC cég, mint az áramforrás átkapcsolás szakterületének piacvezetője ismét új léptéket vezetett be a max. 160 A-es motoros terhelés átkapcsoló koncepció kifejlesztésével.

ATyS M: az összes automatikus vezérlési és átkapcsolási funkció komplett integrálása

A SOCOMEC cég olyan koncepciót fejlesztett ki, amely a szakaszolókapcsolós kapcsolás előnyeit az egyedülálló vezérlési rugalmassággal kombinálja.

ATyS : konkrét válasz az IEC vagy NF EN 60947-6-1 átkapcsolási szabványra

Az ATyS M áramforrás-átkapcsolók új típusora a nemzetközi IEC EN 60947-3 és 60947-6-1 szabványok kritériumai szerint kerültek kifejlesztésre, tesztelésre és kipróbálásra. Ez a nagymértékű konformitás garantálja a szakaszolási, kapcsolási és átkapcsolási funkciók ellátásához a legkiválóbb minőségű terméket.

A hozzá illeszkedő készülékházba történő beszerelés

> Moduláris készülékház



APPLI 177 A



APPLI 181 A

Moduláris készülékházba beszerelt ATyS M: szerelőlapra vagy DIN-sínrre történő rögzítés.

> Kialakítás



APPLI 182 A

ATyS M beszerelése a kapcsolószekrény hátsó részébe, amely el van látva az ATyS D10 vagy D20 csatlakozási felülettel ATyS M 6e-hez történő opcionális csatlakoztatási lehetőséggel.



APPLI 184 A

Normál/szükségüzem funkció komplett integrálása

A legjobb átkapcsolási és vezérlési technológia az Ön áramforrásainak átkapcsolásához

ÁTKAPCSOLÁS

két darab, mechanikusan összerendezelt szakaszolókapcsoló

MŰKÖDTETÉS

stabil kapcsolási helyzetekre vagy kioldásra konfigurálható vezérlés kézi szükségműködtetéssel ellátva

BEÁLLÍTÁS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ

egyszerű és modern csatlakozási felület a konfiguráláshoz és a vezérléshez

TELEPÍTÉS

moduláris kialakítású termék, amely mind készülékházba, mind pedig kapcsolószekrénybe beépíthető

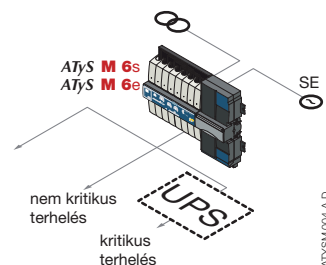
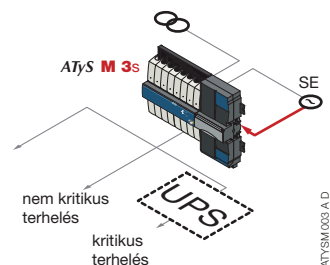


AZ ÖSSZES ÁTKAPCSOLÁSI FELADAT ELLÁTÁSÁRA ALKALMAS KÉSZÜLÉK A 63 ... 160 A ÁRAMERŐSSÉG TARTOMÁNYBAN

> hálózat / generátor-egység

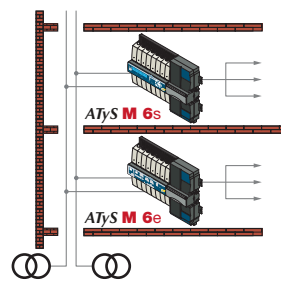
- generátor-egységen keresztül történő vezérlés

- automatikus vezérlés

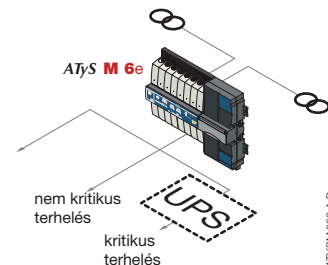


> hálózat / hálózat

- toronyházi alkalmazás



- prioritásos vagy anélküli vezérlés



OPTIMALIZÁLT KAPCSOLÓRENDSZER

> a kapcsolási technika megválasztása

- terhelés alatti be- és kikapcsolás
- biztonsági leválasztás
- stabil kapcsolási helyzetek



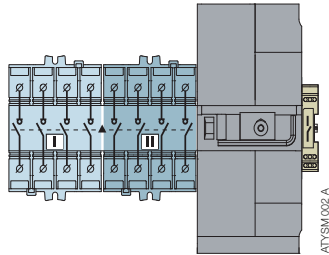
ATySM 038 A

> új kapcsolómodul, amelynek

- nagy a dinamikus szilárdsága
- gyors a működése
- sok működési ciklust teljesít

> két kapcsolókészülék

mechanikusan és villamosan reteszel



ATySM 002 A

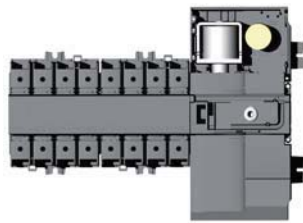
ULTRAGYORS VILLAMOS VEZÉRLÉS

> elektromágneses vezérlés

az I <-> II közötti szélsőségesen gyors átkapcsoláshoz

> elérhető energia tartalékok

lehetővé teszi az átkapcsoló 0 helyzetbe való visszatérését akkor is, ha nem áll rendelkezésre a táplálás (ATyS M 6e)



ATySM 037 A

KÉZI SZÜKSÉG MŰKÖDTETÉS



ATySM 014 A

ATySM 015 A

ATySM 016 A

> automatikus/kézi üzemmód kiválasztása a védőburkolat mögött

> kézi szükség működtetés standard Allen kulccsal

> lakattal beállítható reteszelés 0 helyzetben vagy az I, 0, II helyzet valamelyikében

ÖSSZEHANGOLT VEZÉRLÉSI CSATLAKOZÁSI FELÜLET

> ATyS M 6s: egyszerű és ergonomiailag illeszkedő

beállítható automatikus I - II átkapcsolási ciklus stabil kapcsolási helyzetekkel



ATySM 017 A

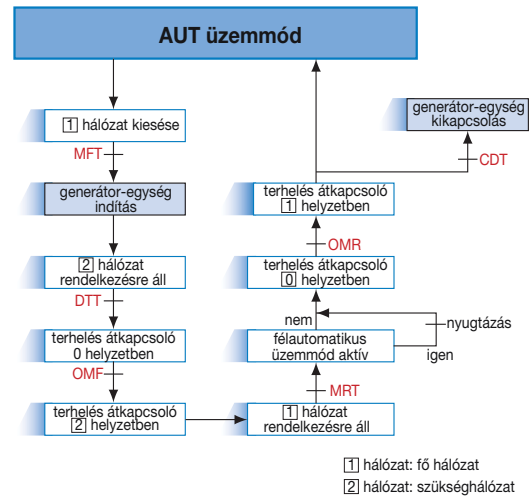
> ATyS M 6e: továbbfejlesztett és személyre szabható

az automatikus I - II átkapcsolási ciklusok stabil kapcsolási helyzeteket vagy pedig a tápfeszültség kimaradásakor a 0 helyzetbe való visszatérést garantálják



ATySM 018 A

SZAKÉRTŐK ÁLTAL MÉRETTRE SZABOTT VEZÉRLÉSI LOGIKA



ATySM 028 CD

TARTOZÉKOK KOMPLETT VÁLASZTÉKA

> Áthidaló sín

Ez egy méretre szabott, rendkívül kompakt tartozék, amely a csomópont kialakítását a kapcsok beköthetőségének megőrzése mellett biztosítja.



ATySM 019 A

IP2X védettség fokozat

> Egypólusú feszültség vizsgálat

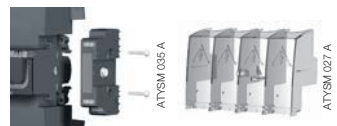
Két csatlakozókapocs mérő vagy tápláló kapocsá váló összekötés teszi lehetővé. Ezek bármelyik kapocsba beszerelhetők és garantálják a csatlakoztatási kapacitás megtartását.



ATySM 020 A

ATySM 021 A

> További, hozzáférhető tartozékok
Segédkapcsolók az I, 0, II kapcsolási helyzetekhez, kapocsborítók, készülékházak, ...



ATySM 035 A

ATySM 027 A

> Külső csatlakoztatási felületek

ÖT NÉVLEGES ÁRAM: 63/80/100/125/160 A
NÉGYPÓLUSÚ KIVITEL



ATyS M 3s

ATyS M 6s

ATyS M 6e

ALKALMAZÁSOK	ATyS M 3s	ATyS M 6s	ATyS M 6e
normál/szükségüzem automatika nélkül	•		
normál/szükségüzem automatikával		•	•
stabil állások még a tápláló áramforrások kimaradása esetén is	•	•	•
terhelések átkapcsolása	•		
FUNKCIÓK			
TÁPLÁLÁS			
két külső táplálás	•		
két integrált táplálás		•	•
VEZÉRLÉS			
kézi szükségműködtetés 3 kapcsolási helyzetben, reteszelés függőlakatokkal	•	•	•
I, 0 és II kapcsolási helyzetek villamos beállítás (potenciálfüggetlen érintkezők)	•		•*
I, 0 és II kapcsolási helyzetek automatikája		•	•
0-ba való visszatérés a tápláló áramforrások kimaradása esetén			•
FELÜGYELET			
az I és a II hálózat 3 feszültsége		•	•
az I és a II hálózat frekvenciája		•	•
az I és a II hálózat fázisrendje (forgó mező iránya)			•
az I és a II hálózat aszimmetriája			•
AZ AUTOMATIKA BEÁLLÍTÁSA			
potenciométerrel		•	
monitoron és billentyűzeten keresztül			•
névleges feszültség, névleges frekvencia, feszültség határérték, frekvencia határérték		•	•
5 időkéstelletés, amiből 3 beállítható		•	
5 beállítható üzemi időkéstelletés			•
vezérlő logika (impulzus vagy kontaktor)	•		
KIJELZÉS			
LED-ek: tápláló áramforrások állapota, automatikus üzemmód, hibák		•	•
LED-ek: átkapcsolók helyzete, táplálás, tesztek, felügyelet			•
U, F, időkéstelletések, működtetések száma			•
TÁVVEZÉRLÉS ÉS TÁVFELÜGYELET			
kimenetek			
egy generátor egység indító / leállító parancs		•	•
hiba relé		•	•*
programozható kimenet (tápláló áramforrás rendelkezésre áll, hiba)			•*
segédkapcsoló a kézi üzemmódhoz			•
bemenetek			
terhelés alatti teszt		•	•*
visszafelé átkapcsolás		•	•*
AUTO üzemmód megakadályozása		•	•*
más programozható bemenetek (terhelés nélküli teszt, kapcsolási helyzetek vezérlése, ...)			•*
távvezérlés			
ember / gép csatlakozási felület (ATyS D10 vagy D20)			•

* 3 bemenet / 2 programozható kimenet

A SOCOMECEK CÉG KÍNÁLATÁNAK RÉSZÉT KÉPEZIK TOVÁBBÁ:

> az ATyS típusor egészen 3200 A névleges áramerősséggel



ATyS 102 B

> komplett ATyS típusor, készülékhezba szerelten



COF 305 B

> kézi átkapcsolás: Sircover

GAMME 025 C



	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A
NÉGYFÁZISÚ TERMÉKEK, 230 / 400 V_OS HÁLÓZAT					
 ATyS M 3s	1323 4006	1323 4008	1323 4010	1323 4012	1323 4016
 ATyS M 6s	1354 4006	1354 4008	1354 4010	1354 4012	1354 4016
 ATyS M 6e	1364 4006	1364 4008	1364 4010	1364 4012	1364 4016
<i>127/230 VAC változatok előzetes megállapodás alapján</i>					
TARTOZÉKOK					
 áthidaló sín	1399 4006	1399 4006	1399 4006	1399 4006	1399 4016
 feszültségvizsgáló	1399 4006	1399 4006	1399 4006	1399 4006	1399 4006
 kapocsborítás	2294 4016	2294 4016	2294 4016	2294 4016	2294 4016
 segédkapcsoló	1309 0001	1309 0001	1309 0001	1309 0001	1309 0001
 D10 csatlakoztatási felület (ATyS M 6e)	1599 2010	1599 2010	1599 2010	1599 2010	1599 2010
 D20 csatlakoztatási felület (ATyS M 6e)	1599 2020	1599 2020	1599 2020	1599 2020	1599 2020
 ATyS M készülékház	1309 9006	1309 9006	1309 9006	1309 9006	1309 9006

MAGYARORSZÁG

CoreComm SI Kft.
www.corecommsi.hu
banos@corecommsi.hu
 Tel.: +36 30 503 0172

UNTERNEHMENSSTZ

GRUPPE SOCOMEC
 Geschäftskapital 11 014 300 €
 R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
 B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
 F-67235 Benfeld Cedex - FRANKREICH

www.socomec.com

IN DEUTSCHLAND

SOCOMECHaltgeräte GmbH
 Otto Hahn Strasse 12
 D - 35510 Butzbach
 Tel. 06033 98 07 0 - Fax 06033 98 07 13
info@socomec.com

Dieses Dokument ist nicht verbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.