

SOCOMECS STATYS

スタティックトランスファーシステム(STS)

SOCOMECS STATYSは、重要な負荷へ安定した電源を供給するために設計された、インテリジェントなスタティックトランスファーシステム(STS)です。優先系の電源ソースに障害や不具合が発生した場合、自動的に待機系に切り替え、ミッションクリティカルなシステムの停止を未然に防ぎます。

特長

- 可用性**
 ミッションクリティカルな負荷に冗長電源を提供し、供給されたシステムの安定稼働を実現します。
 負荷の供給を維持しながら、上流の電源設備および配電設備のメンテナンスや変更を行うことができます。
- 柔軟性**
 あらゆる動作環境または電気環境条件に適應できる柔軟なデジタル制御能力と負荷の特性に応じて同期ソースと非同期ソースを管理する機能が実装されています。

標準機能

- 高速スイッチングSCR
- 個別のSCR制御と回路電源
- リアルタイムSCR故障検出
- 冗長冷却(ファン故障監視付き)
- 負荷に応じて設定可能なインテリジェントな切替方式
- 同期ソースと非同期ソースの管理(設定可能な切替モード)
- ヒューズレス設計またはヒューズ保護設計
- 非線形負荷のニュートラル相に対する柔軟な設計
- 2系統の保守バイパス
- 7インチカラータッチディスプレイ(200A以上のモデル)
- 完全なデジタル設定



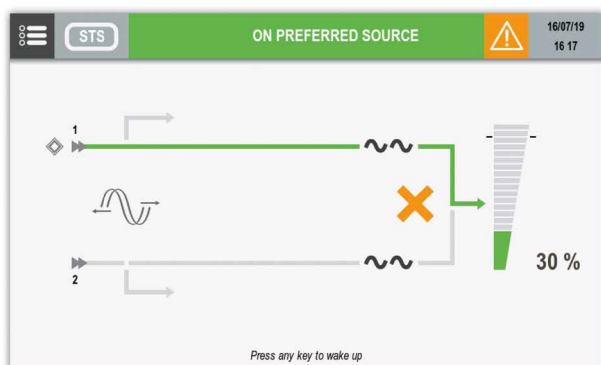
ラックマウント型/キャビネット型/組み込み型

保護される障害

- 主電源の障害
- 上位電源システムの障害
- 同じ電源ソース上の機器に起因する障害
- オペレーター誤操作による障害

オプション

- 外部出力接点
- 通信機能 MODBUS
- WEB/SNMP、および電子メール



定格・仕様

モデル[A] (ラックマウント型)	32	63	63	100						
電気仕様										
電圧	120 ~ 127/220 ~ 240/254V (±10%)		208 ~ 220/380 ~ 415/440V (±10%)							
相数	単相		3相3線または3相4線 (+ PE)							
周波数	50Hzまたは60Hz (設定可能範囲 ±5%)									
切替極数	2極		3極または4極							
ニュートラル相	接地アースに接続可									
メンテナンスバイパス	インターロックによる保護									
過負荷耐量	150% 2分間、110% 60分間									
効率	99%									
許容力率	制限なし									
環境										
動作温度	0 ~ 40°C									
相対湿度	0 ~ 95% 結露なし									
高度	定格保証 <1000m									
冷却	強制換気									
騒音レベル 1m時 (ISO 3746)	<45dBA		<60dBA							
寸法、重量等										
幅[mm]	483 (19インチ)									
奥行[mm] *1	747		648							
高さ[mm]	89 (2U)		400 (9U)							
重量[kg]	26		58							
保護等級	IP30									
規格										
安全および性能	IEC 62310, IEC 60529, AS 62310, AS 60529									
EMC	C2 category (IEC 62310-2, AS 62310.2)									
保護クラス	CBまたはPC class									
製品認証	CE, RCM (E2376)									
モデル[A] (キャビネット型)	200	300	400	600	800	1000	1250	1400	1600	
電気仕様										
電圧	208 ~ 220/380 ~ 415/440V (±10%)									
相数	3相3線または3相4線 (+ PE)									
周波数	50Hzまたは60Hz (設定可能範囲 ±5%)									
切替極数	3極または4極									
ニュートラル相	接地アースに接続可									
メンテナンスバイパス	インターロックによる保護									
過負荷耐量	150% 2分間、110% 60分間									
効率	99%									
許容力率	制限なし									
環境										
動作温度	0 ~ 40°C									
相対湿度	0 ~ 95% 結露なし									
高度	定格保証 <1000m									
冷却	強制換気									
騒音レベル	<60dBA					<84dBA				
寸法、重量等										
幅[mm]	500	700	900	1400	2010					
奥行[mm] *2	600		950		815					
高さ[mm]	1930									
重量[kg]	195	270	345	685	1200					
保護等級	IP20									
規格										
安全および性能	IEC 62310, IEC 60529, AS 62310, AS 60529									
EMC	C2 category (IEC 62310-2, AS 62310.2)									
保護クラス	CBまたはPC class									
製品認証	CE, RCM (E2376)									

*1, *2 奥行にハンドル (+40mm) は含まれません。

組込み型を希望される場合は、弊社営業担当までご相談ください。

株式会社アド・コム <https://www.adcomltd.co.jp/>

002-P2-202407

Advanced Computer Support Co., Ltd.

お問い合わせ先



〒104-0033 東京都中央区新川1丁目22番11号 永代ビル
 TEL 03-5542-0251 FAX 03-3553-2276
 大阪テクニカルセンター(OTC) 06-6300-1749
 千葉テクニカルセンター(CTC) 0475-55-1505

※記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。また記載内容は、予告なしに仕様・デザイン等を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

202407-200-GC