

ATS-245 (システム電圧 AC 200V / 220V / 240V 専用)

ATS-385 (システム電圧 AC 380V / 415V 専用)

ATS-465 (システム電圧 AC 440V / 460V / 480V 専用)

プログラマブル自動切換スイッチ (ATS) コントローラ、LED 表示設計

特長

- マイコン制御・Polycarbonate パネル設計
- 小型サイズ、視認性に優れた 7 セグメント LED 表示
- パネル上で直接パラメータを設定可能、設定値はメモリに自動保存され、停電時にも消失しない
- 常用電源および予備電源の全相電圧および周波数を監視・表示・保護
- 切替失敗アラーム、切替前警告、自動テスト前警告、または非常用電源投入アラーム出力機能を備える
- [KUTAI 製通信モジュール \(オプション\)](#) により遠隔監視が可能 *1
- KUTAI 通信モジュールを使用すれば、スマートフォンによるリモート監視および操作が可能
- 1 週～4 週のエンジン定期自動運転試験を設定可能
- 常用電源および予備電源側に電源ノイズフィルターを内蔵

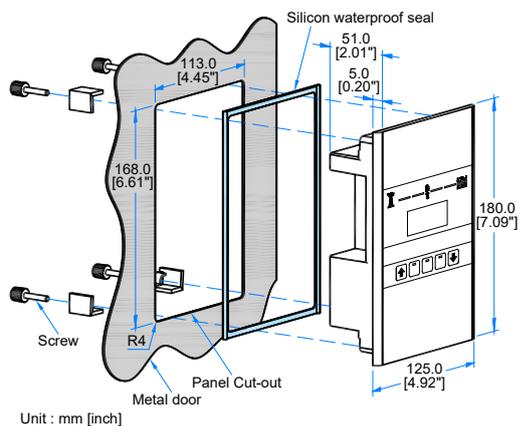
操作性に優れた 7 セグメント LED ステータス表示

- 三相のリアルタイム電圧および周波数を表示
- OFF モード時に現在時刻を表示
- TDEN / TDNE / TDEC / TDES / TDOFF の各タイマーカウントダウンを表示
- システム内部パラメータの設定値を表示
- 現在の動作モード (自動 / OFF / テスト) を表示
- 過電圧 / 低電圧および周波数異常の警告を表示 (常用側および予備側)
- グラフィカル表示によるリアルタイム電源供給回路ステータス表示

全相電圧および周波数の監視

過電圧設定範囲	ATS-245	210 – 290 Vac
	ATS-385	390 – 490 Vac
	ATS-465	450 – 530 Vac
低電圧設定範囲	ATS-245	160 – 230 Vac
	ATS-385	300 – 410 Vac
	ATS-465	350 – 470 Vac
過周波数設定範囲	51 – 75 Hz	
低周波数設定範囲	40 – 59 Hz	

外形寸法図



*1 KCU-40 をオプション選定する場合、システム電圧は 180Vac 以上である必要があります。

電気仕様

AC 電圧対応範囲	ATS-245	160 – 290 Vac
	ATS-385	300 – 490 Vac
	ATS-465	350 – 530 Vac
定格周波数	50/60 Hz	
リモート始動接点容量	7A @ 250 Vac Max.	
常用側投入接点容量	5A @ 250 Vac Max.	
予備側投入接点容量	5A @ 250 Vac Max.	
アラーム出力接点容量	7A @ 250 Vac Max.	

タイマー設定範囲

TDNE 予備電源投入遅延	0 – 250 秒
TDES エンジン始動遅延	0 – 30 秒
TDEN 常用電源投入遅延	0 – 999 秒
TDEC エンジン冷却運転遅延	0 – 250 秒
TDOFF 中点切換遅延	0 – 99 秒
エンジン始動テスト時間	0 – 99 分
自動エンジンテスト周期	1 – 4 週

使用条件

操作温度	-20 – +60 °C
保存温度	-30 – +80 °C
相対湿度	90%以下

物理仕様

パネル開口寸法	168.0 x 113.0 +/-0.5 mm
寸法	180.0 (L) x 125.0 (W) x 51.0 (H) mm
質量	890 g +/-2%