



センサータ AIRPAX サーキットブレーカ/ サーモスタット

セレクトションガイド



AIRPAX

サーモスタット

シリーズ名	型名	特長	極数	最大電流・電圧定格	動作温度	規格認証
6700 シリーズ 	67	・超小型バイメタル式サーモスタット ・トランジスタ外形TO-220パッケージ ・スナップ動作型機構及び長寿命 ・VDE認証取得のPタイプあり	SPST 単極 単投型	・0.5A 48Vdc 20,000cycles ・0.001A 5Vdc 100,000回 (金めっき接点)	40°C~130°C (104°F~266°F)	cULus VDE(Pタイプの場合)

サーキットブレーカ・パワースイッチ

シリーズ名	型名	特長	極数	最大電流・電圧定格	短絡遮断容量	規格認証
IAR シリーズ 	IAR,IUR, IER,CUR, CER	・1Uラック用の流体電磁式回路遮断器 ・高さを抑えた薄型設計 ・アラーム信号用の補助スイッチオプションあり	1-2	・50A 80Vdc/250Vac ・30A 120/240Vac (2 極切り)	・5000A,65Vdc ・5000A,80Vdc ・2000A,250Vac ・5000A,120/240Vac (2極切り) ・5000A,80Vdc (2極切り)	・UL1077 ・CSA ・TUV (IEL) ・CE (IEL) ・CCC ・UL 1500
SNAPAK® 	T,R,PP,PR	・小型サイズの流体電磁式回路遮断器 ・全面パネル取付に最適のデザイン ・トグル、ロッカー、プッシュプル、プッシュリセットなど豊富なハンドルバリエーション	1-2	・7.5A 50Vdc/250Vac ・30A 32Vdc/120Vac ・25A 120/240Vac (2極切り) ・20A 250Vac (50/60 Hz, 500AIC) ・20A 65Vdc [2極,500AIC]	1000A	・UL489 ・CSA ・TUV (IEL) ・CE マーク(IEL) ・CCC
AP シリーズ 	AP,AP-MIL, UP	・MIL-PRF-39019に準拠したQPL認定品 ・密閉構造の流体電磁式回路遮断器 ・100Gの衝撃に繰り返し耐える堅牢性 ・危険エリアの使用にも対応(Class 1, Div. 2 Groups A-D, NEC)	1-3	AP 定格 ・20A 50Vdc/240Vac UP 定格 (単極のみ) ・20A 50Vdc ・15A 120Vac ・7.5A 240Vac	AP 定格 ・500A,50Vdc,120Vac ・300A,240Vac UP 定格 ・1000A,50Vdc,240Vac	・MIL-PRF-M39019 ・UL1077 (UP) ・FM (UP)
IPA シリーズ 	IPA,CPA	・小型 流体電磁式回路遮断器 ・QC、ネジ、プリント基板端子に対応 ・補助スイッチオプションあり ・連極・単ハンドル・Hハンドル選択可能	1-3	・30A 65Vdc/240Vac ・20A 80Vdc (300AIC) ・25A 250Vac,50/60Hz ・15A 250Vac,400Hz ・25A 65Vdc/250Vac, (TUV) ・15A 250Vac,400Hz (TUV)	1000A	・UL489A (CPA) ・UL1077 ・cUL ・TUV ・CE ・CCC
IAG シリーズ 	IAG,IUG, IEG,IDG, CEG,LEG	・連極・単ハンドル・Hハンドル選択可能 ・補助スイッチオプションあり ・ミッドトリップオプションあり ・スナップイン取付オプションあり ・ac/dc共用デレイドオプションあり	1-4	・50A 80Vdc ・50A 240Vac ・30A 277Vac,50/60Hz ・30A 250Vac,400Hz ・30A 125Vac,50/60Hz ・30A 120/240Vac,50/60Hz	・5000A,240Vac,50/60Hz ・1500A,250Vac,400 Hz ・7500A,80Vdc (IEG) ・5000A,80Vdc (CEG) ・2000A,250Vac, 50/60Hz (VDE) ・4000A,80Vdc (VDE) ・5000A,125Vac, 50/60Hz (LEG) ・5000A,120/240Vac, 50/60Hz (LEG)	・UL489(LEG) ・UL489A (CEG) ・UL1077 ・CSA ・TUV ・CE ・CCC ・UL1500
LUX シリーズ 	IAX,LUX, LEX	・ラック内スペースへのPDUの干渉を最小限に抑えるための浅い奥行き設計 ・単極で240Vac定格に対応し、さらなる省スペース化を実現 ・5kAICおよび10kAICの遮断容量バージョンを用意	1-2	30A 240Vac,50/60Hz	・5,000A,240Vac, 50/60Hz ・10,000A 240Vac, 50/60Hz	UL489 TUV
LEGA シリーズ 	LEG, LMG, LEGA, LMGA	IAGシリーズをベースにして奥行き寸法を抑えた回路遮断器	1-3	・50A 80Vdc ・50A 240Vac ・30A 250Vac,400Hz ・30A 125Vac,50/60Hz ・30A 120/240Vac,50/60Hz	・5000A,240Vac, 50/60Hz ・1500A,250Vac, 400Hz ・7500A,80Vdc (IEG) ・5000A,80Vdc (CEG) ・2000A,250Vac, 50/60Hz (VDE) ・4000A,80Vdc (VDE) ・5000A,125Vac, 50/60Hz (LEG) ・5000A,120/240Vac, 50/60Hz (LEG)	・UL489(LEG) ・UL489A (CEG) ・UL1077 ・CSA ・VDE ・CE ・CCC ・UL1500

シリーズ名	型名	特長	極数	最大電流・電圧定格	短絡遮断容量	規格認証
IAL シリーズ 	IAL, IUL, IEL	・連極・単ハンドル・Hハンドル選択可能 ・補助スイッチオプションあり ・スナッパイン取付オプションあり ・ミッドトリップオプションあり ・多様なハンドル形状オプションあり ・ac/dc共用ディレイオプションあり	1-4	・100A 65Vdc ・70A 80Vdc ・50A 250Vdc ・50A 300Vdc ・70A 240Vac, 50/60Hz ・50A 277Vac, 50/60Hz ・50A 277/480Vac, 50/60Hz ・50A 250Vac, 400Hz	・5000A, 240Vac, 50/60Hz ・1500A, 250Vac, 400Hz ・7500A, 80Vdc ・2000A, 240Vac, 50/60Hz (VDE) ・2000A, 415Vac, 50/60Hz (VDE) ・4000A, 80Vdc (VDE) ・1200A, 277/480Vac, 50/60Hz ・5000A, 250Vdc ・1000A, 300Vdc	・UL1077 ・CSA ・VDE (IEL) ・CE (IEL) ・CCC ・UL1500
LEL シリーズ 	LEL, LML	・連極・単ハンドル・Hハンドル選択可能 ・補助スイッチオプションあり ・スナッパイン取付オプションあり ・ミッドトリップオプションあり ・多様なハンドル形状オプションあり ・ac/dc共用ディレイオプションあり	1-3	・100A 80Vdc ・50A 125Vac, 50/60Hz ・80A 120/240Vac, 50/60Hz ・100A 80Vdc (TUV) ・50A 250Vac (TUV)	・5000A, 80Vdc ・5000A, 125Vac ・5000A, 120/240Vac 50/60Hz ・2000A, 80Vdc ・2000A, 250Vac, 50/60Hz (VDE) ・10000A, 120/240Vac, 50/60Hz	・UL489 ・CSA ・TUV ・CE ・CCC
LELP シリーズ 	LELP	・独自の並列電流検出設計 ・小型サイズで高電流容量 ・補助スイッチオプションあり ・ミッドトリップオプションあり	2-3	・125A 80Vdc ※1 ・150A 80Vdc ※1 ・175A 80Vdc ※1 ・200A 80Vdc ※1 ・250A 80Vdc ※1 ・251 to 300A 80Vdc ※2 ※1 2極並列接続にて ※2 3極並列接続にて	・10000A, 80Vdc ・50000A, 65Vdc	・UL489 ・UL489A ・CSA
IELR シリーズ 	IALHR, IULHR, IELHR, IMLHR	・標準の035mm DINレールへの取り付けに対応した設計	1-4	・70A 80Vdc ・70A 250Vac, 50/60Hz ・50A 80Vdc (TUV) ・50A 250Vac, 50/60Hz (TUV) ・30A 415Vac, 50/60Hz (TUV)	・7500A, 80Vdc ・5000A, 250Vac, 50/60Hz ・2000A, 277Vac, 50/60Hz ・2000A, 250Vac, 50/60Hz (TUV) ・2000A, 415Vac, 50/60Hz (TUV) ・4000A, 80Vdc (TUV)	・UL1077 ・CSA ・TUV (IELR) ・CE
209 シリーズ 	209, 219, 229, 249, 279, 299	・前面または背面接続の端子スタイルに対応 ・209タイプはUL489 ・249パワーセレクトブレーカーシステムは、UL489に基づく分岐回路用ブレーカー ・279モデルはUL489A (通信機器用dcブレーカ)に適合	1-6	・100A 160Vdc ・125A 125Vdc ・77A 600Vac ・100A 347/600Vac ・100A 120, 240, 277, 480Vac ・100A 125Vdc, 240/415Vac (TUV)	・5000A ・10000A ・4000A (VDE)	・UL489 ・UL489A (279) ・UL1077 ・CSA ・TUV ・UL1500 ・CCC ・CE
JAE シリーズ 	JAE, JRE, JLE	・JELタイプはUL489適合 ・多様な端子オプション ・低電圧降下 ・補助スイッチオプションあり ・ミッドトリップオプションあり	1-6	- UL489 ・100-250A 160Vdc ・100-250A 65Vdc ・100-250A 125/250Vdc ・100-250A 240Vac - UL489A ・275-800A 160Vdc ・275-1200A 65Vdc	・10000A, 160Vdc ・10000A, 125/250Vdc ・65000A, 65Vdc ・10000A, 240Vac ・18000A, 240Vac ・100000A, 65Vdc ・(UL489A 800A)	・UL489 ・UL489A ・UL1077 ・CSA ・TUV ・CCC ・CE

モジュラー配電システム

シリーズ名	型名	特長	極数	最大電流・電圧定格	短絡遮断容量	規格認証
MDS2 シリーズ 	273	・モジュラー配電システム ・「ホットプラグ」モジュールにより、電源を切らずに機器の拡張が可能 ・補助回路にも対応した構成。信号配線を簡素化 ・負荷端子は、前面配線 ・又は背面配線両方に対応可能	4-24	・各極 負荷100A 125Vdc	・IALシリーズ参照	・IALシリーズ参照

地絡保護検知器

シリーズ名	型名	特長	配線方式	電流・電圧定格	短絡遮断容量	規格認証
PGFM シリーズ 	PGFM	・電圧トリップ+補助スイッチ付きLELシリーズCBと連動動作するよう設計されたGFCI (漏電遮断器)検出モジュール ・自動および手動リセット構成に対応 ・電源状態および故障状態を示すインジケータ付き ・二重絶縁構造のユーザーインターフェース	単相2線 単相3線	漏電検知電流 ・4~6mA 動作時間(組合わせ構成時) ・≤25mS 定格電圧 ・120Vac or 240Vac, 50/60Hz	・LELシリーズ参照	・UL943, Class A or UL1053

センサータについて

センサータ・テクノロジーズは、クリーンかつ効率的で、電動化された世界の実現に取り組むグローバル企業です。センサータは、センサ・電気保護コンポーネントを中心とした幅広いポートフォリオを通じて、複雑化するお客様の要求や課題にソリューションを提供します。18,000人以上の従業員を擁し、13カ国でグローバルに事業を展開しているセンサータは、自動車・空調機器・エネルギー・インフラ設備・マテハン・医療機器・各種産業などのアプリケーションに採用されています。

お問い合わせ先

株式会社センサータ・テクノロジーズ ジャパン
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-12
新横浜スクエアビル7階
Tel: 045-277-7104
Info-stj@list.sensata.com
<http://www.sensata.com/japan/>

