電源瞬停発生装置



KENTAC 130SS (単相100V用) KENTAC 230SS (単相200V用) KENTAC 330SS (3相3線、200V用)

●什様

◎設定可能項目

瞬停開始位相の設定: 0から359度(1度単位で設定)

瞬停開始位相誤差3度以內

瞬停時間の設定 : 1mS~1000mS (1mS単位)

瞬停開始時間誤差0.2秒以内

瞬停の間隔の設定 : 1 S ~ 1 2 0 S 瞬停回数の設定 : 1 ~ 1,000回 ◎上記設定はパソコンとの通信で行えます。 ◎パソコン用ソフトウェア: CDにて提供

◎パソコンとの通信 : パソコン側/USB or RS232C

本体側/RS232C ケーブル付き

◎前面パネル : スタートボタン、ストップボタン

表示LED(運転中、過電流遮断、短絡遮断)

◎表示器

アナログ電圧メータ: AC 0~300V アナログ電流メータ: AC 0~15A

◎即断電流:瞬時値約50Aオーバーで即電路遮断

(実効値換算約35A)

◎遮断時間:遮断時間最大約100µS以下

(遮断時間は50Aに達する電圧により変化)

◎過負荷時の遮断電流の設定:

瞬時値20Aを5サイクル連続オーバーで遮断ショート時の即断電流、過負荷時の遮断電流の波形は超高速電子ブレーカの波形参照

◎最大通電電流:約14Arms以下

◎3相電源には電圧上昇時(モータ等の停止時)の保護回路が付いています。

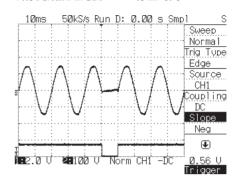
3相3線用でモータを運転する場合は、0.4kW以下としてください。これ以上で運転停止をすると破壊します。

特注で、より大型のモータを運転出来る3相3線式の製品を 製作いたします。

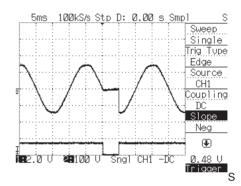
◎電源入力は差し込みプラグ付ケーブル、出力はコンセント

〈瞬停発生時の電圧波形〉

瞬停開始設定角度 0° 停止時間 10mS

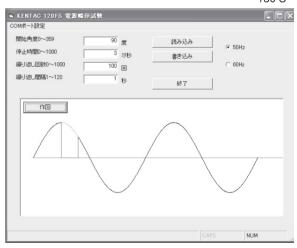


瞬停開始設定角度 90° 停止時間 5mS



〈パソコンでの設定画面〉

130 S





上記4項目の設定ができます。