

三相回生コンバータ装置(三相PFCコンバータ装置)(カスタム~50kW)

ワイヤレス給電装置用の力率改善回路(PFC)やモーター負荷などの回生時の電力を抵抗などに消費させず系統に回生する回生コンバータです。カスタム対応 ka。

<双方向駆動可能>

実績: 2kW[三相 AC200V]←→[DC350V] (IGBT) 実績: 3kW[三相 AC200V]←→[DC350V] (SiC)

実績: 5kW[三相 AC200V]←→[DC350V] (IGBT)

実績: 8kW[三相 AC200V]←→[DC350V] (IGBT)

実績: 10kW[三相 AC200V]←→[DC350V] (IGBT) 実績: 8kW[三相 AC400V]←→[DC750V](IGBT) 実績: 12kW[三相 AC400V]←→[DC750V](SiC)

- ・モーターの逆起電力回生可能(抵抗消費なし)
- ・カ率改善回路により高力率化
- ・ カスタム対応可能。(小型薄型化、自然空冷、強制空冷、水冷)





装置写真

ポニー電機株式会社

〒375-0003 群馬県藤岡市立石新田 23 番地 TEL: 0274-42-0911 FAX: 0274-42-5509 URL: http://www.pony-e.jp E-mail: office@pony-e.jp

横浜事業所:

〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸 2 丁目 8-4 横浜西口 KN ビル(7F) TEL: 045-548-8412