

HVDC/MVD向け 4.5 kV Press Pack IGBT

インフィニオンの最新世代4.5 kV iGBTを使用した、Press Pack IGBTです。再生可能エネルギーによる発電を高効率で送電する手段として、HVDC（高電圧直流送電）が世界的に普及しています。Press Pack IGBTは、長寿命、高信頼性、破壊モードがショートモードのみという、送配電には不可欠な条件を満たすことが可能です。

システム アプローチ

- HVDC (高圧直流送電)
- 高圧ドライブ
- 風力発電
- FACTS (Flexible AC Transmission system)
- Traction system

注目製品

- P3000ZL/ZE45X168
- 4.5 kV 3000 A IGBT
- P2000DL45X168
- 4.5 kV 2000 A IGBT & Diode

カスタマー ベネフィット

- 高信頼性
- 長寿命
- ショートのみの不具合モード
- 両面冷却により、安定した動作が可能



詳細はこちら