

製品概要

NDSH25170A: 炭化ケイ素ショットキ・ダイオード1700 V、25 A

技術情報は、データシートをご参照ください。

技術資料および設計リソース データ・シート (1) ビデオ (2)

特長

- Max Junction Temperature
- High Surge Current Capacity
- Positive Temperature Coefficient
- Ease of Paralleling
- No Reverse Recovery / No Forward Recovery

アプリケーション

- SMPS
- Solar Inverter
- UPS
- Power Switching Circuits

利点

- $T_j = 175^\circ\text{C}$
- Avalanche Rated 400 mJ

最終製品

- AUX Power Supply
- Rail Traction

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Device Grade	Configuration	V_{RRM} (V)	$I_{F(ave)}$ (A)	V_F (Max)	I_{FSM} (A)	I_R (Max) (μA)	Package Type
NDSH25170A	11.9997	Pb-free Halide free	Active	Commercial	Single	1700	35	1.75	220	40	TO-247-2LD

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

2/23/2020 作成