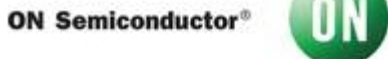
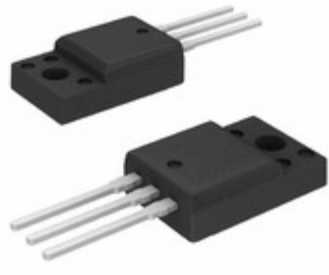










|   |   |
|---|---|
|  | <h2 style="color: red;">FDPF3860T</h2>  |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> FDPF3860T</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> AMI Semiconductor / ON Semiconductor</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 100V 20A TO-220F</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">FDPF3860T.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 38279 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
|  |   |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            |   |

### Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Teilenummer                                      | FDPF3860T   |
| Hersteller                                       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 100V 20A TO-220F  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                       | 38279 pcs Stock   |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit                  | 4 Weeks   |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 100V 20A (Tc) 33.8W (Tc) Through Hole                     |
| Serie  | PowerTrench®  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                  | Through Hole  |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-220-3 Full Pack  |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-220F   |
| Verlustleistung (max)                            | 33.8W (Tc)  |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 100V  |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 20A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 38.2 mOhm @ 5.9A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4.5V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 35nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 1800pF @ 25V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V   |
| Vgs (Max)  | ±20V  |
| Verpackung                                       | Tube  |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant  |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)   |
























FDPF3860T ist neu im Original, Suche FDPF3860T Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie FDPF3860T AMI Semiconductor / ON Semiconductor mit Garantie und Vertrauen. Anfrage FDPF3860T: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p><b>FDPF33N25</b><br/>FAIRCHILD<br/>FDPF33N25 FAIRCHILD</p> |  <p><b>FDPF390N15A</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 150V 15A TO-220F</p> |  <p><b>FDPF3860TYDTU</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 100V 20A TO-220F</p>            |  <p><b>FDPF390N15A</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 150V 15A TO-220F</p> |
|  <p><b>FDPF3860YDTU</b><br/>FSC<br/>FDPF3860YDTU FSC</p>       |  <p><b>FDPF33N25T</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 250V 33A TO-220F</p>  |  <p><b>FDPF33N25TRDTU</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CHANNEL 250V TO220F</p> |  <p><b>FDPF33N25T</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 250V 33A TO-220F</p>  |

### heiße Teile

Mehr

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
|  FDPF17N60NT |  FDPF17N60NT   |  FDPF18N20FT   |  FDPF18N20FT    |  FDPF18N20FT_G  |
|  FDPF18N50   |  FDPF18N50     |  FDPF18N50C    |  FDPF18N50T     |  FDPF18N50T     |
|  FDPF190N15A |  FDPF190N15A   |  FDPF20N50     |  FDPF20N50      |  FDPF20N50FT    |
|  FDPF20N50FT |  FDPF20N50T    |  FDPF20N50T    |  FDPF2710T      |  FDPF2710T      |
|  FDPF320N06L |  FDPF320N06L   |  FDPF33N25     |  FDPF33N25T     |  FDPF33N25T     |
|  FDPF3860T   |  FDPF3860TYDTU |  FDPF3860TYDTU |  FDPF3860YDTU   |  FDPF390N15A    |
|  FDPF390N15A |  FDPF39N20     |  FDPF39N20     |  FDPF39N20TLDTU |  FDPF3N50NZ     |
|  FDPF3N50NZ  |  FDPF44N25T    |  FDPF44N25T    |  FDPF44N25TRDTU |  FDPF44N25TRDTU |
|  FDPF4N60NZ  |  FDPF4N60NZ    |  FDPF51N25     |  FDPF51N25      |  FDPF52N20T     |
|  FDPF52N20T  |  FDPF55N06     |  FDPF55N06     |  FDPF5N50FT     |  FDPF5N50FT     |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited