



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

## STGW60V60F

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller-Teilenummer: | STGW60V60F                                                                                                       |
| Hersteller / Marke:     | STMicroelectronics                                                                                               |
| Teil der Beschreibung:  | IGBT 600V 80A 375W TO247                                                                                         |
| Datenblätter:           |  <a href="#">STGW60V60F.pdf</a> |
| RoHs Status:            | Bleifrei / RoHS-konform                                                                                          |
| Lagerzustand:           | New original, 2621 pcs Stock Available.                                                                          |
| Liefern von:            | Hong Kong                                                                                                        |
| Versandweg:             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                                            |

Image may be representation.  
See specs for product details.



| Spezifikationen                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                 | STGW60V60F                                              |
| Hersteller                                    | STMicroelectronics                                      |
| Beschreibung                                  | IGBT 600V 80A 375W TO247                                |
| Kategorie                                     | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-IGBTs-Einzel |
| Teilstatus                                    | 2621 pcs Stock                                          |
| Spannung - Kollektor-Emitter-Durchbruch (max) | 600V                                                    |
| VCE (on) (Max) @ Vge, Ic                      | 2.3V @ 15V, 60A                                         |
| Testbedingung                                 | 400V, 60A, 4.7 Ohm, 15V                                 |
| Td (ein / aus) bei 25 ° C                     | 60ns/208ns                                              |
| Schaltenergie                                 | 750µJ (on), 550µJ (off)                                 |
| Supplier Device-Gehäuse                       | TO-247                                                  |
| Serie                                         | -                                                       |
| Leistung - max                                | 375W                                                    |
| Verpackung                                    | Tube                                                    |
| Verpackung / Gehäuse                          | TO-247-3                                                |
| Betriebstemperatur                            | -55°C ~ 175°C (TJ)                                      |
| Befestigungsart                               | Through Hole                                            |
| Eingabetyp                                    | Standard                                                |
| IGBT-Typ                                      | Trench Field Stop                                       |
| Gate-Ladung                                   | 334nC                                                   |
| Strom - Collector Pulsed (Icm)                | 240A                                                    |
| Strom - Kollektor (Ic) (max)                  | 80A                                                     |
|                                               |                                                         |

Sie können auch interessiert

sein:



**STGW60V60DLF**  
STMicroelectronics  
IGBT BIPO 600V 60A TO247



**STGW60NC60WD GW60NC60WD**  
ST  
ST TO-247



**STGW80H65DFB-4**  
STMicroelectronics  
IGBT BIPO 650V 80A TO247



**STGW80H65FB-4**  
STMicroelectronics  
IGBT BIPO 650V 80A TO247



**STGW60H65F**  
STMicroelectronics  
IGBT 650V 120A 360W TO247



**STGW60H65FB**  
STMicroelectronics  
IGBT 650V 80A 375W TO247



**STGW60V60DF**  
STMicroelectronics  
IGBT 600V 80A 375W TO247



**STGW80H65DFB**  
STMicroelectronics  
IGBT 650V 120A 469W TO-247

| STGW60V60F Zugehöriges |                        |                         |                  |                               | Mehr |
|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|------|
| Schlüsselwort          |                        |                         |                  |                               |      |
| STMicroelectronics     | STGW60V60F Datenblatt  | STGW60V60F-Datenblätter | STGW60V60F PDF   | STMicroelectronics STGW60V60F |      |
| STGW60V60F Electronic  | STGW60V60F-Komponenten | STGW60V60F-Verteiler    | STGW60V60F-Bild  | STGW60V60F-Teil               |      |
| STGW60V60F Preis       | STGW60V60F Hersteller  | STGW60V60F Bild         | STGW60V60F Aktie | STGW60V60F Inventar           |      |
| STGW60V60F Neu         | STGW60V60F Original    | STGW60V60F garantiert   | STGW60V60F RFQ   | STGW60V60F Online bestellen   |      |