



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STGWA30N120KD**

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence fabricant:          | STGWA30N120KD                                                                                                       |
| Fabricant / Marque:           | STMicroelectronics                                                                                                  |
| Une partie de la description: | IGBT 1200V 60A 220W TO247                                                                                           |
| Livret des spécifications:    |  <a href="#">STGWA30N120KD.pdf</a> |
| Statut RoHs:                  | Sans plomb / conforme à la directive RoHS                                                                           |
| État du stock:                | New original, 905 pcs Stock Available.                                                                              |
| Bateau de:                    | Hong Kong                                                                                                           |
| Manière d'expédition:         | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                                               |

Image may be representation.  
See specs for product details.



| Caractéristiques                              |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Modèle de produit                             | STGWA30N120KD                                           |
| Fabricant                                     | STMicroelectronics                                      |
| La description                                | IGBT 1200V 60A 220W TO247                               |
| Catégorie                                     | Produits semi-conducteurs discrets > Transistors - IGBT |
| État de la pièce                              | 905 pcs Stock                                           |
| Tension - Collecteur-émetteur disruptif (Max) | 1200V                                                   |
| Vce (sur) (Max) @ Vge, Ic                     | 3.85V @ 15V, 20A                                        |
| Condition de test                             | 960V, 20A, 10 Ohm, 15V                                  |
| Td (marche / arrêt) à 25 ° C                  | 36ns/251ns                                              |
| énergie de commutation                        | 2.4mJ (on), 4.3mJ (off)                                 |
| Package composant fournisseur                 | TO-247                                                  |
| Séries                                        | PowerMESH™                                              |
| Temps de recouvrement inverse (trr)           | 84ns                                                    |
| Puissance - Max                               | 220W                                                    |
| Emballage                                     | Tube                                                    |
| Package / Boîte                               | TO-247-3                                                |
| Température de fonctionnement                 | -55°C ~ 125°C (TJ)                                      |
| Type de montage                               | Through Hole                                            |
| Type d'entrée                                 | Standard                                                |
| type de IGBT                                  | -                                                       |
| gate charge                                   | 105nC                                                   |
| Courant - Collecteur pulsée (Icm)             | 100A                                                    |
| Courant - Collecteur (Ic) (max)               | 60A                                                     |

Vous pourriez aussi être intéressé

par:



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STGWA30H65DFB**  
STMicroelectronics  
IGBT



**STGWA40H120F2**  
STMicroelectronics  
IGBT BIPO 1200V 40A TO247-3



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STGWA30H60DFB**  
STMicroelectronics  
IGBT



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STGWA30H65FB**  
STMicroelectronics  
IGBT



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STGWA40H60DLFB**  
STMicroelectronics  
IGBT TRENCH 600V 40A TO247



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STGWA40H65DFB**  
STMicroelectronics  
IGBT TRENCH 650V 80A TO247



**STGWA30M65DF2**  
STMicroelectronics  
IGBT 650V 30A TO247-3



**STGWA25S120DF3**  
STMicroelectronics  
IGBT 1200V 25A TO247-3L

**STGWA30N120KD** Mots-clés

associés

|                                  |                               |                                 |                      |                                  |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| STGWA30N120KD STMicroelectronics | Fiche technique STGWA30N120KD | Fiches techniques STGWA30N120KD | STGWA30N120KD PDF    | STMicroelectronics STGWA30N120KD |
| STGWA30N120KD électronique       | Composants STGWA30N120KD      | Distributeur STGWA30N120KD      | STGWA30N120KD Image  | Partie STGWA30N120KD             |
| Prix STGWA30N120KD               | STGWA30N120KD Fabricant       | STGWA30N120KD Photo             | Action STGWA30N120KD | STGWA30N120KD Inventaire         |
| STGWA30N120KD Nouveau            | STGWA30N120KD Original        | STGWA30N120KD garanti           | STGWA30N120KD RFQ    | STGWA30N120KD Commande en ligne  |

Plus