

**Transistor STP12NM50 MOSFET CANAL N 500V 12A 0.35ohm****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Réf : SAVSTP12NM50

*Illustration non contractuelle*

Transistor STP12NM50 MOSFET CANAL N 500V 12A 0.35ohm

Transistor STP12NM50 MOSFET CANAL N 500V 12A 0.35ohm

Type de canal : N

Courant continu de Drain maximum : 12 A

Tension Drain Source maximum : 500 V

Résistance Drain Source maximum : 350 m $\Omega$ 

Tension de seuil maximale de la grille : 5V

Tension de seuil minimale de la grille : 3V

Tension Grille Source maximum : -30 V, +30 V

Type de boîtier : A-220

Mode canal : Enrichissement

Catégorie : MOSFET de puissance

Dissipation de puissance maximum : 160 W

Capacitance d'entrée typique @ Vds : 1000 pF @ 25 V

Charge de Grille type @ Vgs : 28 nC @ 10 V

Température de fonctionnement minimum : -65 °C

Retard à la conduction typique : 20 ns

Matériau du transistor : Si

Série : MDmesh

Température d'utilisation maximum : +150 °C

# PROZIC<sup>COM</sup>



Dimensions : 10.4 x 4.6 x 9.15mm

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Packaging :		
Dimensions produit :		
<i>Données non contractuelles</i>		