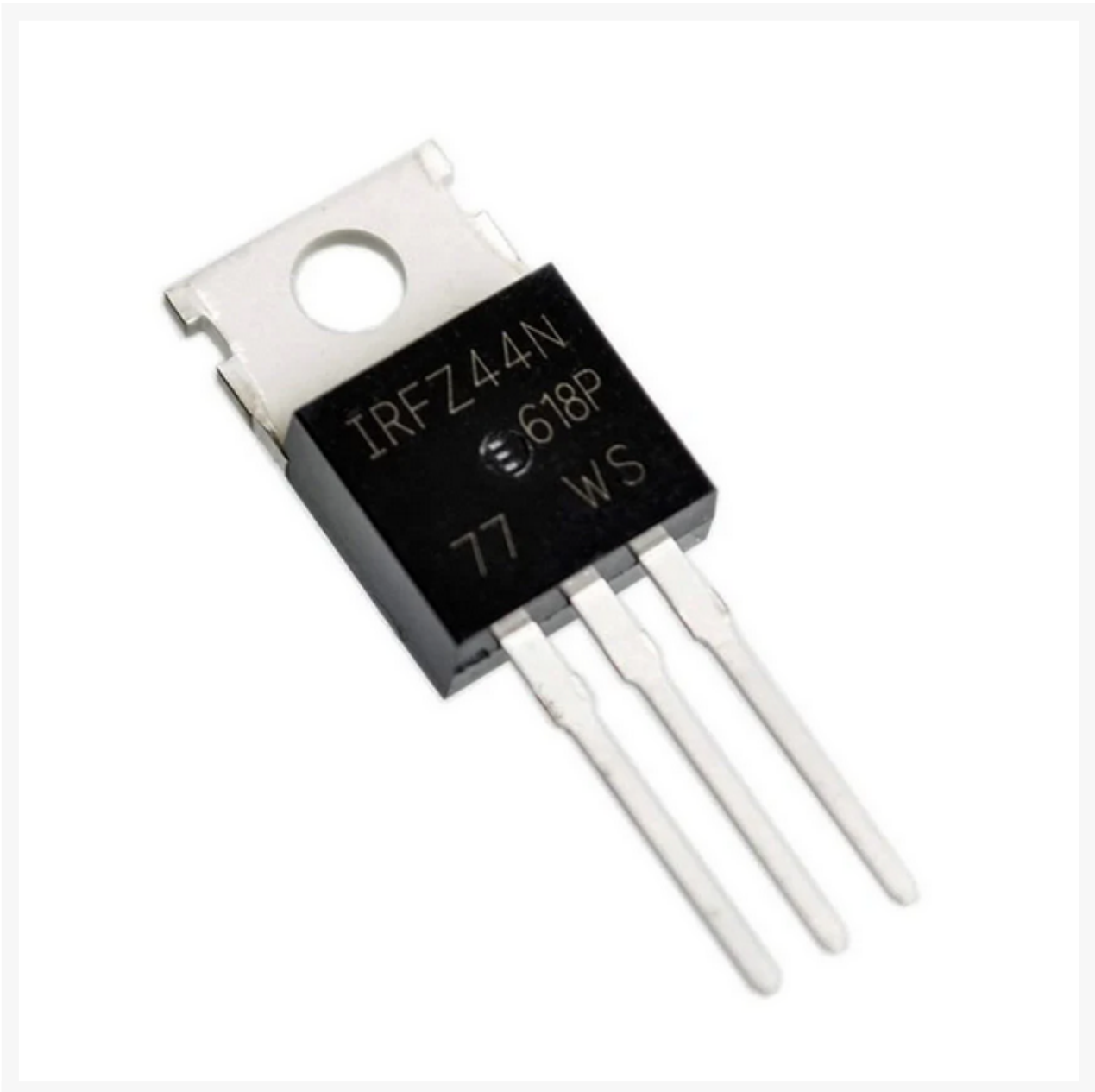


N-MOSFET 55V 49A 83W TO220AB

€ 3,51

Excl. BTW: € 2,90

Afbeeldingen



Beschrijving

IRFZ44NPBF – N-MOSFET Transistor (TO-220AB) – 55V, 49A

De IRFZ44NPBF van Infineon Technologies is een krachtige en betrouwbare N-kanaal MOSFET, ontworpen voor

toepassingen waarbij efficiënt schakelen en hoge stroomcapaciteit vereist zijn. Dankzij de HEXFET®-technologie biedt deze transistor lage geleidingsweerstand en uitstekende prestaties.

Belangrijkste kenmerken:

- Type: N-MOSFET (verrijkingsmodus)
- Technologie: HEXFET®
- Drain-source spanning (V_{ds}): 55V
- Drainstroom (I_d): 49A
- Vermogensdissipatie: 83W
- Lage $R_{ds(on)}$: 17,5 m Ω
- Gate-source spanning (V_{gs}): $\pm 20V$
- Gate charge: 42 nC

Behuizing & montage:

- Behuizing: TO-220AB
- Montage: Through Hole (THT)
- Verpakking: buis

Deze MOSFET is ideaal voor gebruik in voedingen, motorsturingen, omvormers en andere vermogenselektronica waar efficiëntie en betrouwbaarheid essentieel zijn.

Productinformatie

Artikelnummer	IRFZ44NPBF
Merk	Brand
Is on Sale	Nee

