

# TESTS

## MOSFET N/P CHANNEL

VGSTH  
IDSS  
BVDSS  
VDSON  
IGSSF  
IGSSR  
VSD  
VGSF  
VGSR  
IDON  
VGSON  
RDSON  
CSRATIO  
CBVDSS

## IGBT N/P CHANNEL

VGETH  
ICES  
BVCES  
VCEON  
IGESF  
IGESR  
VGEON  
VF  
ICON  
CBVCES

## DIODE

VF  
IR  
BVR  
REV SRG  
CBVR

## ZENER

VF  
IR  
BVZ  
ZZ

## OPTOCOUPLER NPN/PNP

ICOFF  
ICBO  
BVCEO  
BVCBO  
HFE  
VCESAT  
IR  
VF  
CTR  
VSAT  
VF-  
CTR-  
VSAT-  
BVECO  
BVEBO  
hfe

## JFET N/P CHANNEL

VGSOFF  
IDSS  
BVDGO  
IGSS  
IDGO  
IDOFF  
BVGSS  
VDSON  
VGSON  
IDON  
RDSON

# TESTS

**TRANSISTOR NPN/PNP**

- HFE
- VBE
- IEBO
- VCESAT
- ICBO
- ICE
- BVCE
- BVCBO
- BVEBO
- VBESAT
- VF
- RE
- VO
- hfe
- DVBE

**REGULATOR POS/NEG**

- Vout
- Iin
- VREF(POS Only)

**SSOVP**

- VCLAMP+
- VCLAMP-
- IBO+
- IBO-
- VBO+
- VBO-
- IH+
- IH-
- VT+
- VT-
- VZ+
- VZ-
- ID+
- ID-
- KELVIN

**PHOTORELAY**

- IOFF+
- IOFF-
- IR
- VF
- VON+
- VON-

**OPTOLOGIC**

- VF
- IR
- VOH
- VOL
- IFON
- IFOFF

**TRIAC**

- IGT I
- IGT II
- IGT III
- IGT IV
- VGT I
- VGT II
- VGT III
- VGT IV
- IL+
- IL-
- IH+
- IH-
- VT+
- VT-
- VD+
- VD-
- IDRM
- IRRM
- VDRM
- VRRM

**NOT SHOWN**

SCR            Quadrac®  
 Varistor       Sidac

5 Pin Modules    TVS Diode/MOV  
 Gated OVP