





**Rectifiers, MIL-Qualified**  
Schottky Rectifiers

Part Numbers				Voltage (V)	Industrial Current Rating (A)	Military Current Rating (A)	MIL-S-19500	Qualification	Outline Number	Case Style
JEDEC	JAN	JANTX	JANTXV							
1N6391	JAN1N6391	JANTX1N6391	JANTXV1N6391	45	25	25	/553	19500-647-83	J12 (1)	D04 
1N6392	JAN1N6392	JANTX1N6392	JANTXV1N6392	45	60	60	/554	19500-648-83	J13 (1)	D05 

**Rectifiers 150 Amps**

1N3289	JAN1N3289	JANTX1N3289	JANTXV1N3289	200	150	150	/246	19000-410-84	R8A (2)	DO-205AA DO-8 
1N3291	JAN1N3291	JANTX1N3291	JANTXV1N3291	400	150	150	/246	19000-410-84		
1N3293	JAN1N3293	JANTX1N3293	JANTXV1N3293	600	150	150	/246	19000-410-84		
1N3294	JAN1N3294	JANTX1N3294	JANTXV1N3294	800	150	150	/246	19000-410-84		
1N3295	JAN1N3295	JANTX1N3295	JANTXV1N3295	1000	150	150	/246	19000-410-84		
1N3289R	JAN1N3289R	JANTX1N3289R	JANTXV1N3289R	200	150	150	/246	19000-410-84		
1N3291R	JAN1N3291R	JANTX1N3291R	JANTXV1N3291R	400	150	150	/246	19000-410-84		
1N3293R	JAN1N3293R	JANTX1N3293R	JANTXV1N3293R	600	150	150	/246	19000-410-84		
1N3294R	JAN1N3294R	JANTX1N3294R	JANTXV1N3294R	800	150	150	/246	19000-410-84		
1N3295R	JAN1N3295R	JANTX1N3295R	JANTXV1N3295R	1000	150	150	/246	19000-410-84		

**Rectifiers 300 Amps**

1N3164	JAN1N3164	JANTX1N3164	JANTXV1N3164	200	240	300	/211	19500-1014-78	R13A (2)	DO-205AB DO-9 
1N3168	JAN1N3168	JANTX1N3168	JANTXV1N3168	400	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3170	JAN1N3170	JANTX1N3170	JANTXV1N3170	600	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3172	JAN1N3172	JANTX1N3172	JANTXV1N3172	800	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3174	JAN1N3174	JANTX1N3174	JANTXV1N3174	1000	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3175	JAN1N3175	JANTX1N3175	JANTXV1N3175	1200	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3164R	JAN1N3164R	JANTX1N3164R	JANTXV1N3164R	200	240	300	/211	19500-1014-78		
1N3168R	JAN1N3168R	JANTX1N3168R	JANTXV1N3168R	400	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3170R	JAN1N3170R	JANTX1N3170R	JANTXV1N3170R	600	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3172R	JAN1N3172R	JANTX1N3172R	JANTXV1N3172R	800	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3174R	JAN1N3174R	JANTX1N3174R	JANTXV1N3174R	1000	275	300	/211	19500-1014-78		
1N3175R	JAN1N3175R	JANTX1N3175R	JANTXV1N3175R	1200	275	300	/211	19500-1014-78		

To order specify part number and specification e.g. JANTX 1N3164R, MIL-S-19500/211

(1) FOR CASE OUTLINE DRAWING SEE PAGE 145.

(2) FOR CASE OUTLINE DRAWING SEE PAGE 150.