



DFN33A パッケージの表面実装 TMBS® および標準整流器

小型寸法: **3.3 mm x 3.3 mm**、標準高さ: 0.88 mm

リードレスパッケージ、側面のスズメッキ設計、ウェットブルフランク仕様、AOI対応

高電流密度および**高効率**

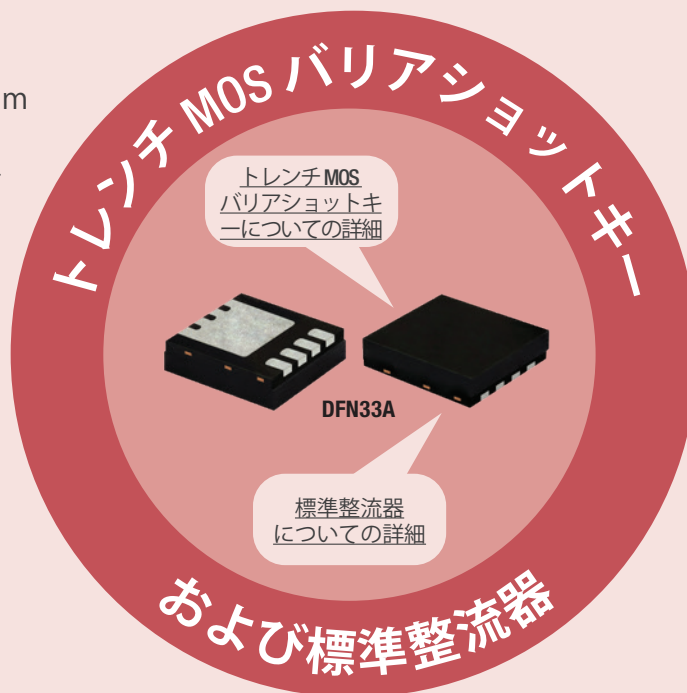
電流定格: **4 A から 9 A**

逆耐圧: **60 V から 600 V**

シングル回路**構成**

広い温度範囲: **-55 °C から +175 °C**

AEC-Q101 qualified およびビシエイ車載グレード対応



用途

テレコム、産業、車載、
セルラーアクセスポイント、
DC/DC コンバータ、逆電流/逆極性保護、
フリーウィーリング



車載機器



産業機器



DC/DC
コンバータ



電気通信
基盤施設

仕様表

Schottky Rectifiers					
Part Number	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_{RRM} (V)	V_F at I_F (V)	T_J Max. (°C)
V5N3103	5	100	100	0.43	150
V5N3202	5	100	200	0.58	175
V5N3L63	5	101	60	0.34	150
V5N3M103	5	102	100	0.45	175
V5N3M153	5	103	150	0.54	175
V5N3M63	5	104	60	0.4	175
V6N3103	6	105	100	0.45	150
V6N3M103	6	106	100	0.48	175
V7N3103	7	107	100	0.45	150
V7N3L63	7	108	60	0.37	150
V7N3M103	7	109	100	0.49	175

Schottky Rectifiers					
Part Number	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_{RRM} (V)	V_F at I_F (V)	T_J Max. (°C)
V7N3M153	7	110	150	0.56	175
V7N3M63	7	111	60	0.43	175
V8N3170	8	112	170	0.62	175
V8N3M103S	8	113	100	0.52	175
V9N3103	9	114	100	0.43	150
V9N3202	9	115	200	0.60	175
V9N3L63	9	116	60	0.36	150
V9N3M103	9	117	100	0.47	175
V9N3M153	9	118	150	0.56	175
V9N3M63	9	119	60	0.42	175

Standard Rectifiers					
Part Number	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_{RRM} (V)	V_F at I_F (V)	T_J Max. (°C)
SE40N3D	4	70	200	0.84	175
SE40N3G	4	70	400	0.84	175
SE40N3J	4	70	600	0.84	175
SE60N3D	6	80	200	0.88	175
SE60N3G	6	80	400	0.88	175
SE60N3J	6	80	600	0.88	175

For technical questions: DiodesAmericas@vishay.com, DiodesEurope@vishay.com, or DiodesAsia@vishay.com