

生産終了予定商品

ソリッドステート・リレー



形 G3M-102PL シリーズ
形 G3M-202P(L)シリーズ



推奨代替商品

ソリッドステート・リレー

形 G3MC-202P(L)シリーズ

2011 年 3 月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形状及び入出力端子間ピッチが異なります。
- ・漏れ電流値が異なります。
- ・負荷電流－周囲温度定格が異なります。
- ・EN 規格(TUV 認証)は取得していません。
- EN 規格(VDE 認証)は取得済みです。

生産終了予定品との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形G3MC	◎	×	○	×	○	◎	◎

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

生産終了品と推奨代替品

生産中止予定商品 (形 G3M)	推奨代替商品 (形 G3MC)	標準価格 (¥)
G3M-102PL DC5	G3MC-202PL DC5	—
G3M-102PL DC12	G3MC-202PL DC12	—
G3M-102PL DC24	G3MC-202PL DC24	—
G3M-102PL-4 DC12	G3MC-202PL DC12	—
G3M-102PL-4 DC24	G3MC-202PL DC24	—
G3M-102PL-4 DC5	G3MC-202PL DC5	—
G3M-102PL-US DC12	G3MC-202PL-VD DC12	—
G3M-102PL-US DC24	G3MC-202PL-VD DC24	—
G3M-102PL-US DC5	G3MC-202PL-VD DC5	—
G3M-102PL-US-4 DC12	G3MC-202PL-VD DC12	—
G3M-102PL-US-4 DC24	G3MC-202PL-VD DC24	—
G3M-102PL-US-4 DC5	G3MC-202PL-VD DC5	—
G3M-202PL DC5	G3MC-202PL DC5	—
G3M-202P DC12	G3MC-202P DC12	—
G3M-202P DC24	G3MC-202P DC24	—

生産中止予定商品 (形 G3M)	推奨代替商品 (形 G3MC)	標準価格 (¥)
G3M-202P DC5	G3MC-202P DC5	—
G3M-202P-4 DC12	G3MC-202P DC12	—
G3M-202P-4 DC24	G3MC-202P DC24	—
G3M-202P-4 DC5	G3MC-202P DC5	—
G3M-202PL DC12	G3MC-202PL DC12	—
G3M-202PL DC24	G3MC-202PL DC24	—
G3M-202PL-4 DC12	G3MC-202PL DC12	—
G3M-202PL-4 DC24	G3MC-202PL DC24	—
G3M-202PL-4 DC5	G3MC-202PL DC5	—
G3M-202PL-US DC12	G3MC-202PL-VD DC12	—
G3M-202PL-US DC24	G3MC-202PL-VD DC24	—
G3M-202PL-US DC5	G3MC-202PL-VD DC5	—
G3M-202PL-US-4 DC12	G3MC-202PL-VD DC12	—
G3M-202PL-US-4 DC24	G3MC-202PL-VD DC24	—
G3M-202PL-US-4 DC5	G3MC-202PL-VD DC5	—

生産中止予定商品 (形 G3M)	推奨代替商品 (形 G3MC)	標準価格 (¥)
G3M-202PL-UTU DC12	G3MC-202PL-VD DC12	—
G3M-202PL-UTU DC24	G3MC-202PL-VD DC24	—
G3M-202PL-UTU DC5	G3MC-202PL-VD DC5	—
G3M-202PL-UTU-1 DC24	G3MC-202PL-VD-1 DC24	—
G3M-202PL-UTU-1-4 DC24	G3MC-202PL-VD-1 DC24	—
G3M-202P-US DC12	G3MC-202P-VD DC12	—
G3M-202P-US DC24	G3MC-202P-VD DC24	—
G3M-202P-US DC5	G3MC-202P-VD DC5	—
G3M-202P-US-4 DC12	G3MC-202P-VD DC12	—
G3M-202P-US-4 DC24	G3MC-202P-VD DC24	—
G3M-202P-US-4 DC5	G3MC-202P-VD DC5	—
G3M-202P-UTU DC24	G3MC-202P-VD DC24	—
G3M-202P-UTU DC5	G3MC-202P-VD DC5	—
G3M-202P-UTU-1 DC12	G3MC-202P-VD-1 DC12	—
G3M-202P-UTU-1 DC24	G3MC-202P-VD-1 DC24	—
G3M-202P-UTU-1 DC5	G3MC-202P-VD-1 DC5	—

外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品 形 G 3 M	推奨代替商品 形 G 3 MC
* 形式末尾が“-4”のタイプは入力端子ピッチが5.08mmです。	

定格性能

生産終了予定商品 形 G 3 M	推奨代替商品 形 G 3 MC
●漏れ電流 形 G3M-102PL シリーズ 2mA 以下 (AC100V にて) 形 G3M-202P (L) シリーズ 5mA 以下 (AC200V にて)	●漏れ電流 形 G3MC-202P (L) シリーズ 1.5mA 以下 (AC200V にて)

定格性能

生産終了予定商品 形 G 3 M	推奨代替商品 形 G 3 MC																																		
● 負荷電流－周囲温度定格 2A (at 40℃) 負荷電流－周囲温度定格 Load current — Ambient temperature <table border="1"><caption>Graph Data for G3M</caption><thead><tr><th>Ambient temperature (°C)</th><th>Load current (A)</th></tr></thead><tbody><tr><td>-30</td><td>2.0</td></tr><tr><td>-20</td><td>2.0</td></tr><tr><td>0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>20</td><td>2.0</td></tr><tr><td>40</td><td>2.0</td></tr><tr><td>60</td><td>1.5</td></tr><tr><td>80</td><td>0.5</td></tr></tbody></table>	Ambient temperature (°C)	Load current (A)	-30	2.0	-20	2.0	0	2.0	20	2.0	40	2.0	60	1.5	80	0.5	● 負荷電流－周囲温度定格 2A (at 25℃) 負荷電流－周囲温度定格 Load current — Ambient temperature <table border="1"><caption>Graph Data for G3MC</caption><thead><tr><th>Ambient temperature (°C)</th><th>Load current (A)</th></tr></thead><tbody><tr><td>-30</td><td>2.0</td></tr><tr><td>-20</td><td>2.0</td></tr><tr><td>0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>20</td><td>2.0</td></tr><tr><td>25</td><td>2.0</td></tr><tr><td>40</td><td>1.5</td></tr><tr><td>60</td><td>1.0</td></tr><tr><td>80</td><td>0.5</td></tr></tbody></table>	Ambient temperature (°C)	Load current (A)	-30	2.0	-20	2.0	0	2.0	20	2.0	25	2.0	40	1.5	60	1.0	80	0.5
Ambient temperature (°C)	Load current (A)																																		
-30	2.0																																		
-20	2.0																																		
0	2.0																																		
20	2.0																																		
40	2.0																																		
60	1.5																																		
80	0.5																																		
Ambient temperature (°C)	Load current (A)																																		
-30	2.0																																		
-20	2.0																																		
0	2.0																																		
20	2.0																																		
25	2.0																																		
40	1.5																																		
60	1.0																																		
80	0.5																																		

海外規格

生産終了予定商品 形 G 3 M	推奨代替商品 形 G 3 MC
● UL、CSA、EN 規格（TUV 認証）取得	● UL、CSA、EN 規格（VDE 認証）取得