

Filtry M-FIAM3, M-FIAM5B, M-FIAM7, MFIAM9

Moduł M-FIAM pełni funkcję filtra EMI oraz zabezpieczenia. Linia produktów M-FIAM wykorzystuje konwertery DC-DC firmy Vicor - 24, 28 lub 300 Vin Maxi, Mini, Micro lub też 28 Vin MIL-COTS V•I Chip Moduły. Pozwala spełnić wymagania odporności na emisję zakłóceń i czułości urządzeń przy zastosowaniu MIL-STD-461E, MIL-STD-704 lub MIL-STD-1275.

Nazwa	U wej.	I wyj.	Kompilacja	Kompatybilność modułowa
M-FIAM3	180-375 Vdc	3 A	MIL-STD-704E/F	300 Vin Maxi, Mini, M
M-FIAM5B	14-36 Vdc	20 A	MIL-STD-704E/F	24/28 Vin Maxi, Mini, Micro
M-FIAM7	14-50 Vdc	10 A	MIL-STD-704A-F MIL-STD-1275A/B/D DO-160E	28 Vin MIL-COTS V•I Chips
M-FIAM9	10-36 Vdc	18 A	MIL-STD-704A-F MIL-STD-1275A/B/D	24/28 Vin Maxi, Mini, Micro

sprawność do 98%

- wymiary: 2,28"x2,2"x0,5" (Half Brick)
- zakres temp: -55 do +100°C (M-Grade)
- zgodność EMI: MIL-STD-461E
- normy środowiskowe: MIL-STD-810, MIL-STD-202
- ograniczenie zakłóceń prądowych
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- niskoprofilowa obudowa

Dodatkowo MVA-FIAM5B i MVA-FIAM9 oferują użytkownikowi montaż urządzeń z możliwością odprowadzenia ciepła oraz zwarty system połączeń wejściowych i wyjściowych.



moduł M-FIAM5B



MVA-FIAM5B

Dane techniczne:



ds_M-FIAM3.pdf



ds_M-FIAM5B.pdf



ds_M-FIAM7.pdf



ds_M-FIAM9.pdf