

**Macierz modułów MIL-VIPAC –  
elastyczne zasilanie DC-DC o mocy  
do 650W**



Przetwornice DC-DC typu Maxi, Mini, Micro montowane w chassis.

Zestawy modułów MIL-VIPAC są bardzo elastycznym systemem o zasilaniu wejścia napięciem stałym. Tworzenie zestawów zasilających polega na budowie z klocków - odpowiednim dobraniu modułów z serii przetwornic DC-DC Maxi, Mini i Micro. Jedynie przetwornice DC-DC o indeksie temperaturowym H (-40°C do +100°C) lub M (-55°C do +100°C) i z wejściami o 24Vdc bądź 300 Vdc są zaakceptowane dla militarnych wersji zestawów VIPAC.



*Macierz modułów MIL-VIPAC z dwoma przetwornicami Mini DC-DC*

<b>Konfiguracje modułów MIL-VIPAC</b>				
Wejście DC 24V/300V			<b>Wymiary</b>	<b>Moc (max)</b>
<b>Maxi</b>	<b>Mini</b>	<b>Micro</b>		
-	1	-	3,62" x 4,39"	250W
-	-	2		300W
-	-	3	3,62" x 6,69"	450W
-	2	-		500W
1	-	-		500W
-	1	2		550W
-	-	4	3,15" x 6,80"	600W
1	2	-	3,62" x 7,52"	650W

Mogą one być wyposażone w aż do 4 wyjść o napięciu stałym od 2 do 48 Vdc na poziomie mocy do 500W na wyjście. Opcja równomiernego rozdziału prądu na moduły jest dostępna dla modeli o pojedynczym wyjściu, co umożliwi ich użycie w aplikacjach wymagających wysokiej mocy/nadmiarowości.

- konfigurowalne pojedyncze, podwójne, potrójne, poczwórne wyjścia,

- podział prądu na moduły w aplikacjach wymagających wysokiej mocy/nadmiarowości,
- wejścia i wyjścia są wyposażone w złącza stykowe pozwalające na szybkie podłączenie,
- wzmocnione, niskoprofilowe chassis z metalową płytą,
- możliwość pracy w środowiskach cechujących się wysokimi temperaturami,
- zgodne z MIL-STD810F pod względem wibracji i wstrząsów,
- wibracje: Metoda 514.5, Procedura I (20-2000 Hz przy 5 g),
- wstrząsy: Metoda 516.5, Procedura I (40 g przy 15-23 ms i 75 g przy 8-13 ms).

Macierze modułów MIL-VIPAC są idealne do dystrybucji mocy w systemach, gdzie gęstość mocy i wysoka niezawodność są krytycznymi czynnikami. Macierze, wyposażone w złącza na wejściach i wyjściach, pozwalają na szybką instalację systemu, a uniwersalne chassis z metalową płytą ułatwia zarządzanie ciepłem.

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



*spezial electronic*

SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.  
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa  
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10  
[www.spezial.pl](http://www.spezial.pl)