



Micropack System Zasilania

MAŁA WIELKA MOC

System Micropack został zaprojektowany z myślą o aplikacjach z małym zapotrzebowaniem na moc. System składa się z kilku standardowych bloków łatwo montowanych na szynie DIN, które można skonfigurować bezpośrednio na obiekcie.

Opis produktu

System zasilania Micropack wyprzedza konkurencję o jeden krok. Został zaprojektowany dla obciążeń z zakresu 250W do 1000W. Idealny do zasilania sprzętu telekomunikacyjnego wykorzystywanego w szerokopasmowych sieciach oraz w innych sieciach wysokiej przepustowości danych. Odpowiedni zarówno dla rozwiązań wewnętrznych jak i zewnętrznych.

System Micropack montowany jest na szynie DIN i składa się z kilku modułów. Został zaprojektowany tak by ułatwić konfigurację i montaż. Optymalizuje to procesy logistyczne i zwiększa elastyczność. Podłączenie przez Ethernet do sterownika Compack, umożliwia zdalne konfigurowanie i monitorowanie systemu.

System zbudowany z bloków

Blok główny - zasilanie

Blok zasilający ma 2 lub 4 gniazda zasilające prostowniki Micropack i jedno gniazdo dla sterownika Compack. Blok zasilający posiada także podłączenie dla zasilania AC, wewnętrzną komunikację oraz dodatkowe wyjście prądowe.

Dystrybucja Baterii

Dystrybucja baterii jest w pełni konfigurowalna poprzez szybko-wymienne zabezpieczenia typu plug-in. Złącze bateryjne i rozłącznik głębokiego rozładowania baterii (LVBD) zostały optymalnie dobrane dla typowego zestawu baterii.

Dystrybucja odbiorów

Dystrybucja odbiorów może być konfigurowalna na miejscu u klienta dzięki zastosowaniu szybko-wymienialnych zabezpieczeń typu plug-in oraz możliwości dołożenia bloku dystrybucyjnego.

Mnogość konfiguracji

Możliwe jest również skonfigurowanie systemu dla rozwiązań nie posiadających odbiorów, oraz dla standardowych zabezpieczeń montowanych na szynie DIN.

Prostownik Micropack

Cichy i nowoczesny prostownik chłodzony konwekcyjnie o mocy 250W. Szeroki zakres napięcia zasilania i duży zakres temperatury pracy, daje systemowi szeroki zakres zastosowań.



Sterownik Compack

Mały, kompaktowy i prosty sterownik, posiadający wszystkie funkcje wymagane dla szerokiej gamy zastosowań.



System Zasilania Micropack

Dodatkowa Specyfikacja Techniczna

Blok zasilający (2 – pozycyjny/4 – pozycyjny)

Napięcie wejściowe	o 85-300 VAC (Nominalnie 185 – 275 VAC)- (pojedyncza faza)
Złącze zasilające	o Zaciski 2,5mm ² [12 AWG] o Dostęp od góry
Wyjściowa Moc DC	
2 – prostowniki	500 W
4 – prostowniki	1000 W
Brak dystrybucji DC	1000 W
Wyjście uziemione DC	Konfigurowalne, standardowo uziemiony (+)
Wymiary	205 mm [8"] (2 – poz.) / 295 mm [11.6"] (4 – poz.) łącznie z dystrybucją baterijną
Waga	160 g [0.4 lbs] (2 – poz.) / 250 g [0.5 lbs] (4 – poz.)
Kodowanie	Tak, zapobiega użyciu niewłaściwych prostowników

Dystrybucja odbiorów (4 x MCB)

Wyłączniki	Plug-in (Aiprax seria IPA)
Maksymalna ilość wyłączników	4 wyłączniki na blok
Podłączenie odbiorów	Zaciski 4.0 mm ² [10 AWG]
LVLD	Brak
Wymiary	72 mm [2.8"]
Waga	165 g [0.4 lbs] (bez MCB)

Dystrybucja Baterii (2 x MCB + LVBD)

Wyłączniki	Montowanie – Plug-in (Aiprax seria IPA) do 30 A
Maksymalna ilość wyłączników	2 wyłączniki na blok
Podłączenie baterii	Zaciski 10.0 mm ² [6 AWG] Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją.
LVBD	50 A
Wymiary	82 mm [3.2"]
Waga	270 g [0.6 lbs] (bez MCB)

Ogólna specyfikacja

Wymiary (wys. x gł.)	89 mm (2U) x max. 150 mm (z uwzględnieniem szyny DIN) mm [3.5 x 5.9"]
Montaż	Szyna DIN 35 mm
Zdalny monitoring:	Ethernet 10 / 100 BASE-T (szczegóły w karcie katalogowej sterownika Compact)
Lokalny monitoring	3 x LED (alarm pilny, alarm niepilny, normalna praca) 3 x przełącznik alarmowy
Obudowa	Tworzywo sztuczne V0 i aluminium
Temperatura pracy	-40 do +65°C (-40 do +149°F)
Temperatura składowania	-40 do +85°C (-40 do +185°F)

Standardy wykonania

Bezpieczeństwo elektryczne	IEC 60950-1 UL 60950-1 CSA 22.2
EMC	ETSI EN300 386V.1.3.3 FCC Part 15B Subpart 109 EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 / A1 EN 61000-6-4
Środowiskowe	ETSI EN 300 019-2 (-1, -2, -3) 2002/95/EC (RoHS)&2002/96/EC (WEEE)

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Nr części	Opis
241120.901	System Micropack 2 pozycyjny
241120.902	System Micropack 4 pozycyjny
241120.910	Dystrybucja baterii (2 x MCB + LVBD)
241120.920	Dystrybucja odbiorów (4 x MCB)