

COMPACT

KONCEPCJE INSTALACJI ZDECENTRALIZOWANEJ

EMPARRO67

ZASILANIE BEZPOŚREDNIO NA ODBIORNIKU

Zasilacze Emparro67 zaprojektowano specjalnie z myślą o aplikacjach poza szafą sterowniczą. Doskonale sprawdzają się w ekstremalnych warunkach i mogą być zainstalowane bezpośrednio w sieci, na odbiorniku.

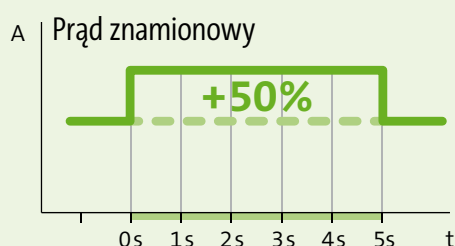
Strata mocy jest zredukowana do minimum, ponieważ napięcie jest konwertowane z 230 V AC do 24 V DC bezpośrednio na odbiorniku. Dzięki temu koszty są zredukowane i można zastosować mniejszą szafę sterowniczą.



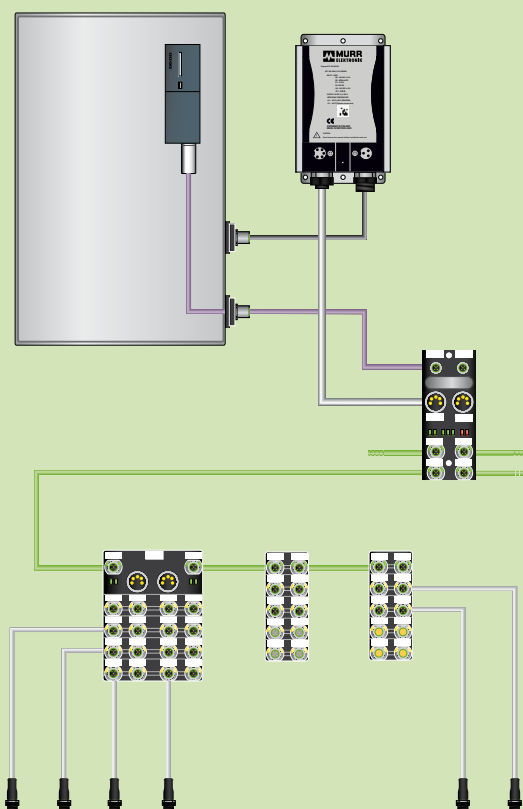
INSTALACJA ZDECENTRALIZOWANA

- Niezwykle wytrzymała, całkowicie szczelna obudowa IP67
- Bardzo płaska, kompaktowa konstrukcja z diodami LED
- Wysoki poziom sprawności aż do 94,2%
- Temperatura otoczenia do +85°C
- Aktywne PFC
- Zintegrowane bezpieczniki na wejściu
- MTBF do 960.000 h

FUNKCJA POWER BOOST



TOPOLOGIA EMPARRO67



**1-fazowy,
impulsowy**

- odporny na zwarcie i przeciążenie (ogranicznik mocy)
- Power Boost 150 %

Emparro67

96 W



Emparro67

192 W



Dane do zamówienia	Prąd	Nr Art.	Prąd	Nr Art.
	4 A	9000-11112-1962020	8 A	9000-11112-2062020
Wejście				
Napięcie wejściowe	90...265 V AC/VDC			
Prąd wejściowy	0.5 A przy 240 V AC		0.9 A przy 240 V AC	
Prąd rozruchowy po 1 ms	< 9 A		< 7 A	
PFC	Aktywna			
Połączenie	7/8" 3-polowy, męski			
Wyjście				
Napięcie wyjściowe	24.1V DC ± 2 %			
Power Boost	150 % na 5 sekund			
Sprawność	aż do 92,4 %		aż do 94,2 %	
Zabezpieczenie	przed zwarcie i przeciążeniem (ogranicznik mocy)			
Połączenie	7/8" 5-polowy, żeński			
Dane ogólne				
Czas podtrzymania przy zaniku napięcia sieciowego	> 45 ms przy 230 V AC		> 35 ms przy 230 V AC	
Normy	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2			
MTBF	960.000 h		820.000 h	
Zakres temperatur	-25...+60 °C (temperatura przechowywania -40...+85 °C)/obniżenie parametrów znamionowych aż do 85 °C			
Typ mocowania	na śruby			
Wymiary (H × W × D)	140 × 109 × 51 mm		175 × 109 × 51 mm	

DOPASOWANE ZŁĄCZA

WEJŚCIE

Wtyczka	Opis	Nr Art.
	7/8" żeńska, 3-polowa, 0°, zaciski śrubowe, nieekranowana, 6-8 mm, 300 V / 12 A, dopuszczenie UL	7000-78191-0000000
	7/8" żeńska, 3-polowa 90°, zaciski śrubowe, nieekranowana, 6-8 mm, 300 V / 12 A, dopuszczenie UL	7000-78291-0000000
Żeńskie z wolnym końcem przewodu	Opis	Nr Art.
	7/8" 3-polowa żeńska z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A3021-UMByyyy
	7/8" 3-polowa żeńska 90° z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A3031-UMByyyy
Konektory	Opis	Nr Art.
	7/8" 3-polowy męski z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A3A01-UMByyyy
	7/8" 3-polowy męski 90° do żeńskiego 90°, PUR	7700-A3A31-UMByyyy

WYJŚCIE

Wtyczka	Opis	Nr Art.
	7/8" męska, 5-polowa, 0°, zaciski śrubowe, nieekranowana, 6-8 mm, 300 V / 9 A, dopuszczenie UL	7000-78081-0000000
	7/8" męska, 5-polowa 90°, zaciski śrubowe, nieekranowana, 6-8 mm, 300 V / 9 A, dopuszczenie UL	7000-78141-0000000
Żeńskie z wolnym końcem przewodu	Opis	Nr Art.
	7/8" 5-polowy, prosty, z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A5001-UMDyyyy
	7/8" 5-polowy, żeński, 90°, z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A5011-UMDyyyy
Konektory	Opis	Nr Art.
	7/8" 5-polowy, męski, prosty - 7/8" żeński prosty, PUR	7700-A5A01-UMDyyyy
	7/8" 5-polowy, męski, 90° - żeński 90°, PUR	7700-A5A31-UMDyyyy

Inne typy i długości przewodów na zamówienie.

Długość yyyy w cm: 0150 - 1,5 m
0300 - 3,0 m
0500 - 5,0 m