

EMPARRO67 HYBRID

NOWY WYMIAR ZDECENTRALIZOWANEGO ZASILANIA

Zasilacz impulsowy Emparro67 Hybrid to innowacyjne urządzenie wielofunkcyjne.

Nie tylko przenosi zasilanie z szafy sterowniczej bezpośrednio na odbiornik, ale także monitoruje prądy za pomocą dwóch zintegrowanych kanałów przy obciążeniu 24VDC, co gwarantuje niezawodność. Interfejs IO-Link umożliwia obszerną i przejrzystą komunikację.



NOWY WYMIAR ZDECENTRALIZOWANEGO ZASILANIA

- Konwersja napięcia przeniesiona tam, gdzie to potrzebne
- Minimalne straty podczas transmisji, niskie koszty energetyczne
- Mniejsze szafy sterownicze (o ile w ogóle są potrzebne)
- Ochrona przed wstrząsami mechanicznymi
- Wysoka efektywność energetyczna (93,8%) umożliwia pracę wszystkich urządzeń


PRAKTYCZNY DODATEK: INTERFEJS IO-LINK

- Interfejs IO-Link (złącze M12)
- Komunikuje się z modulem IO-Link master
- Dla w pełni sieciowych, inteligentnych aplikacji
- Transmisja rozbudowanych danych diagnostycznych
- Możliwość monitorowania żywotności i wymiany modułu podczas planowego przeglądu

ELEKTRONICZNE MONITOROWANIE PRĄDU GWARANTUJE NIEZAWODNOŚĆ

- Dwa zintegrowane kanały do elektronicznego monitorowania prądu
- Oddzielne monitorowanie zasilania czujnika, modułu i elementu wykonawczego
- Wyłączanie w przypadku zwarcia i przeciążenia
- Opatentowana charakterystyka zasilania "Tak szybko, jak trzeba; najpóźniej, jak to możliwe"
- Sygnalizacja osiągnięcia 90% obciążenia
- Ponowne włączenie za pomocą przycisku lub przez sygnał



 **IO-Link**



COMPACT

1-fazowy
impulsowy

– odporny na zwarcie
i przeciążenie

Emparro67 Hybrid

192 W



Dane do zamówienia	Prąd	Nr Art.
	10A	85676
Wejście		
Napięcie wejściowe	90...265 V AC/V DC	
Prąd wejściowy	1,1 A przy 230 V AC	
Prąd rozruchowy po 1 ms	< 7 A	
PFC	Aktywna	
Połączenie	7/8" 3-polowe, męskie	
Wyjście		
Napięcie wyjściowe	24,1V DC ± 2%	
Wyjścia MICO	2	
Prąd wyjściowy	max. 8 A / kanał, max. 10 A całkowity	
Sprawność	aż do 93,8%	
Załączanie obciążeń pojem.	20,000 µF / kanał	
Połączenie	7/8" 5-pinowe, żeńskie	
IO-Link		
Funkcje	wł./wyt.; regulacje prądu zasilania, regulacje napięcia wyjściowego i wiele innych	
Diagnostyka	Prąd wyjściowy, alarm, cykl życia i wiele innych	
Połączenie	M12, męskie	
Dane ogólne		
Czas podtrzymania	> 20 ms przy 230 V AC	
Normy	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55022, EN 61000-3-2	
MTBF	430 000 h	
Zakres temperatur	-25...+50 °C (temperatura przechowywania -40...+85 °C)	
Typ mocowania	na śruby	
Wymiary (H × W × D)	212 × 109 × 51 mm	

DOPASOWANE ZŁĄCZA

WEJŚCIE

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

WYJŚCIE

Wtyczka	Opis	Nr Art.
	7/8" 5-polowa, żeńska, 0°, zaciski śrubowe, nieekranowana, 6–8 mm, 300 V / 12 A, dopuszczenie UL	7000-78081-0000000
	7/8" 5-polowa, żeńska, 90°, zaciski śrubowe, nieekranowana, 6–8 mm, 300 V / 12 A, dopuszczenie UL	7000-78141-0000000
Nr Art.		
	7/8" 5-polowa, żeńska, 0°, z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A5001-UMDyyyy
	7/8" 5-polowa, żeńska, 90°, z wolnym końcem przewodu, PUR	7700-A5011-UMDyyyy
Konektory	Opis	Nr Art.
	7/8" 5-polowy, męski, 0° na 0°, PUR	7700-A5A01-UMDyyyy
	7/8" 5-polowy, męski, 90° na 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