

COMPACT

MURR
ELEKTRONIK

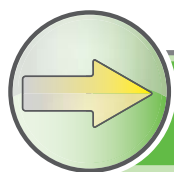
stay connected

ZASILACZE 3-FAZOWE

EVOLUTION I EVOLUTION+

TERAZ DOSTĘPNE Z NAPIĘCIEM
WYJŚCIOWYM 48 VDC

Kompaktowa budowa, duża moc i sprawność to podstawowe cechy zasilaczy Evolution. Nasze doświadczenia pokazują, że seria Evolution charakteryzuje się wyjątkową niezawodnością w wielu zastosowaniach. Należące do tej rodziny zasilacze Evolution+ zapewniają jeszcze większą niezawodność systemu.



ZALETY

- Spójna rodzina produktów
- Dostępne modele z dodatkową warstwą ochronną
- Napięcie wyjściowe 12 V DC, 24 V DC lub 48 V DC
- Styk sygnalizacyjny
- Możliwa ciągła praca przy zasilaniu dwufazowym
- Certyfikat UL
- Certyfikat GL
- Emisja zakłóceń – klasa B

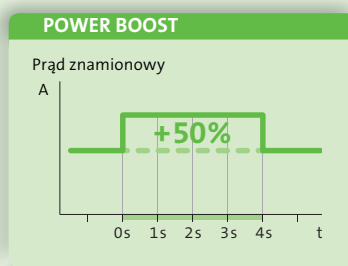


CIĄGŁA PRACA DWUFAZOWA

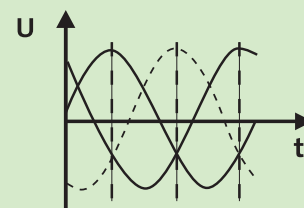
Trójfazowe zasilacze Evolution zostały zaprojektowane również do pracy przy zasilaniu dwufazowym – mogą pracować nawet przy długotrwałym zaniku jednej z faz. Ma to szczególne znaczenie w przypadku aplikacji, w których w szafie rozdzielczej dostępne są tylko dwie fazy.

WIĘKSZA MOC Z FUNKCJĄ POWER BOOST

Dzięki funkcji Power Boost zasilacze Evolution mogą dostarczać o 50% więcej mocy przez czas do 4 s. Pozwala to na bezproblemowy rozruch silników lub załączanie odbiorników o dużej pojemności.



PRACA DWUFAZOWA



Zasilacze impulsowe praca dwu- i trójfazowa

- Zwiększenie mocy przez 4 s
- Ograniczenie prądowe

Evolution/Evolution+

Prąd 5 A / 120 W



Evolution/Evolution+

Prąd 10 A / 240 W

Evolution/Evolution+

Prąd 20 A / 480 W

Evolution/Evolution+

Prąd 40 A / 960 W

Dane do zamówienia	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Nr art.
Evolution: 24 V DC	cULus Listed	85000	cULus Listed	85001	cULus Listed	85002	cULus Listed	85004
Evolution +: 24 V DC		85640		85641		85642		85644
Wejście								
Napięcie znamionowe	3 x 324...572 V AC, 480...745 V DC							
Prąd znamionowy	3 x 0.3 A		3 x 0.8 A		3 x 1.3 A		3 x 2.4 A	
Prąd rozruchowy po 1 ms	≤ 10 A		≤ 15 A		≤ 19 A		–	
Zabezpieczenie obwodu	max. 3 x 10 A						max. 3 x 20 A	
Wyjście								
Napięcie znamionowe	24 V DC (SELV) ± 1 %, 22...28 V regulowane							
Prąd znamionowy	5 A (+55 °C); 3 A (+70 °C)		10 A (+55 °C); 6.5 A (+70 °C)		20 A (+55 °C); 15.8 A (+70 °C)		40 A (+55 °C); 30 A (+70 °C)	
Power Boost	7,5 A (≥ 4 sec.)		15 A (≥ 4 sec.)		30 A (≥ 4 sec.)		60 A (≥ 4 sec.)	
Sprawność	86 %		90 %				91 %	
Zabezpieczenie	zwarciove i przeciążeniowe (ogranicznik prądowy)							
Praca równoległa/szeregowa	maks. 5 modułów / maks. 2 moduły							
Dane ogólne								
Zgodność z normami	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55022 B, EN 61000-3-2				EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55022 B, EN 61000-3-2			
Temperatura pracy	-25...+60 °C (magazynowanie -40...+85 °C)				-25...+70 °C (magazynowanie -40...+85 °C)			
Montaż	szyna DIN (TH 35) zgodnie z EN 60715							
Wymiary (W x S x G)	132 x 83 x 98 mm		132 x 93 x 114 mm		132 x 113 x 136 mm		132 x 164 x 142 mm	
Inne ¹	złącze i płytka drukowana pokryta dodatkową warstwą ochronną							

Zasilacze impulsowe praca dwu- i trójfazowa

- Zwiększenie mocy przez 4 s
- Ograniczenie prądowe

Evolution

Prąd 20 A / 240 W



Evolution+

Prąd 5 A / 240 W

Evolution+

Prąd 10 A / 480 W

Evolution+

Prąd 20 A / 960 W

Dane do zamówienia	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
12.5 V DC	85016	–	–	–
48 V DC	–	85009	85010	85011
Wejście				
Napięcie znamionowe	3 x 324...572 V AC, 480...745 V DC			
Prąd znamionowy	3 x 1.3 A			
Prąd rozruchowy po 1 ms	≤ 19 A	≤ 9 A	≤ 23 A	–
Zabezpieczenie obwodu	max. 3 x 10 A	3 x 20 A		
Wyjście				
Napięcie znamionowe	12.5 V DC (SELV), 11.5...13.5 V DC	48 V DC		
Prąd znamionowy	20 A (+55 °C); 15.8 A (+70 °C)	5 A (+55 °C); 3.75 A (+70 °C)	10 A (+55 °C); 8 A (+70 °C)	20 A (+55 °C); 15 A (+70 °C)
Power Boost	30 A (≥ 4 sec)	8 A (≥ 5 sec)	18 A (≥ 5 sec)	30 A (≥ 5 sec)
Sprawność	90 %	91 %	92.3 %	92.5 %
Zabezpieczenie	zwarciove i przeciążeniowe (ogranicznik prądowy)			
Praca równoległa/szeregowa	maks. 5 modułów/maks. 2 moduły		maks. 5 modułów	
Dane ogólne				
Zgodność z normami	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55022 B, EN 61000-3-2			
Temperatura pracy	-25...+70 °C (magazynowanie -40...+85 °C)			
Montaż	złącze i płytka drukowana pokryta dodatkową warstwą ochronną			
Wymiary (W x S x G)	132 x 93 x 114 mm	132 x 93 x 114 mm	132 x 113 x 136 mm	132 x 164 x 142 mm