



| Zasilacze Evolution

| Kompaktowe

| Wydajne

| Efektywne

EVOLUTION

Ustanawianie nowych standardów



EVOLUTION

| STAŁY DALSZY ROZWÓJ

Evolution oznacza rozwój, dlatego jest to doskonała nazwa dla nowych trójfazowych zasilaczy Murrelektronik. Stanowią one kolejny etap rozwoju sprawdzonej serii zasilaczy i ustanawiają nowe standardy w swojej klasie: są kompaktowe, wydajne i efektywne.

| KOMPAKTOWE, WYDAJNE I EFEKTYWNE

Szeroki zakres dopuszczalnych napięć wejściowych od 3 x 360 do 520 V AC lub od 480 do 745 V DC powoduje, że zasilacze Evolution mogą być stosowane praktycznie na całym świecie. Po wystąpieniu zaniku jednej z faz zasilacz działa dalej poprawnie przy obecnych tylko 2 fazach. Funkcja dodatkowej mocy pozwala na dostarczenie o 50% większej mocy „Extra Power” przez czas nawet do 4 s, co umożliwia bezproblemowe załączanie silników i zasilanie odbiorników o charakterze pojemnościowym.



- **KOMPAKTOWE** – wąska obudowa zapewniająca efektywne chłodzenie
- **WYDAJNE** – 50% większa moc przez 4 s pozwala na załączanie silników lub zasilanie odbiorników pojemnościowych
- **EFEKTYWNE** – szeroki zakres napięć wejściowych, rozszerzony zakres temperatur, dwufazowa praca ciągła



NOWOŚĆ

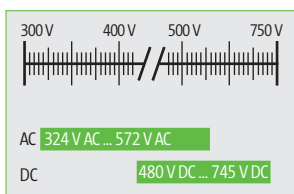
EVOLUTION – nowa seria uniwersalnych zasilaczy 2-/3-fazowych stosowanych na całym świecie

- Znamionowy zakres napięć wejściowych od 360 do 520 V AC lub od 480 do 745 V DC
- Pozwala na ciągłą pracę dwufazową
- Rozszerzony zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia od -25 do +70°C (-13...158°F)
- Funkcja dodatkowej mocy „Extra Power” pozwala na dostarczanie 50% większej mocy przez 4 s
- Kompaktowa budowa, efektywne chłodzenie
- Sygnalizacja stanu pracy użyciu dwukolorowych diod LED
- Nastawialne napięcie wyjściowe
- Wygodny montaż na szynie DIN
- Możliwość łączenia szeregowego/równoległego
- Certyfikaty pozwalające na stosowanie na całym świecie
- Etykieta opisowa na zasilaczu
- Zgodność z normami wymaganymi w budownictwie mieszkaniowym

| ZASILACZE EVOLUTION

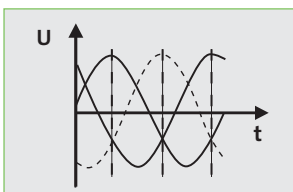
Nr kat.	Zakres napięć wejściowych	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Przy dodatkowej mocy
85000	3 x 324...572 VAC lub 480...745 VDC	22...28 VDC	5A	7,5A
85001	3 x 324...572 VAC lub 480...745 VDC	22...28 VDC	10A	15A
85002	3 x 324...572 VAC lub 480...745 VDC	22...28 VDC	20A	30A
85004	3 x 324...572 VAC lub 480...745 VDC	22...28 VDC	40A	60A

KOMPAKTOWE, WYDAJNE I EFEKTYWNE



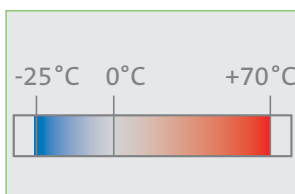
Szeroki zakres napięć wejściowych

Zasilacze Evolution zaprojektowane zostały do stosowania na całym świecie dzięki szerokiemu zakresowi napięć wejściowych od 3 x 324 do 572 V AC lub od 480 do 745 V DC.



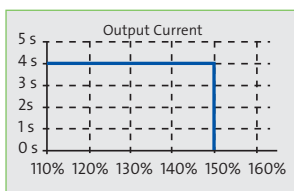
Ciągła praca dwufazowa

Zasilacze Evolution przystosowane są do ciągłej pracy dwufazowej, dlatego mogą działać nawet w przypadku zaniku napięcia jednej z faz. Umożliwia to też zastosowanie tych zasilaczy w rozdzielnicach, w których dostępne są tylko dwie fazy.



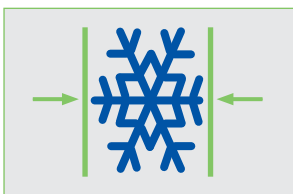
Rozszerzony zakres temperatur

Zasilacze Evolution posiadają szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pracy od -25 do +70°C (-13 do 158°F). Zasilacze dostarczają prąd znamionowy przy temperaturze do 55°C (130°F). Ze względu na rozszerzony zakres dopuszczalnych temperatur zasilacze mogą pracować również na zewnątrz jeśli nie występuje zjawisko kondensacji.



Funkcja dostarczania dodatkowej mocy

Zasilacze mogą dostarczać dodatkową moc przez czas do 4 s, co pozwala na bezproblemowe załączanie silników lub zasilanie odbiorników pojemnościowych.



Kompaktowa budowa, efektywne chłodzenie

Zasilacze Evolution ze względu na swoją kompaktową budowę mogą być stosowane nawet w małych szafach rozdzielczych. Radiatory umieszczone z boku obudowy pozwalają na optymalne rozpraszanie ciepła i wydajne chłodzenie.



Certyfikaty na rynek światowy

Zasilacze serii Evolution posiadają certyfikaty cCSAus wymagane w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie. Ponadto są one zgodne z normą SEMI F47 – zapewniają stabilne napięcie wyjściowe nawet przy spadkach napięcia wejściowego.



Murrelektronik Sp. z o.o. | ul. Ks. Bpa Bednorza 2a-6 | 40-384 Katowice
Tel. +48 32 730 00 20 | fax. +48 32 730 00 23 | info@murrelektronik.pl | www.murrelektronik.com



Informacje zawarte w tej broszurze zostały przygotowane z największą starannością. Ponosimy odpowiedzialność jedynie za niepoprawne, niekompletne lub nieaktualne informacje będące wynikiem rażącego zaniedbania.