

Przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników

- Opracowany z myślą o zasilaniu procesów technologicznych.
- Kompaktowy zasilacz z transformatorem separującym i bateriami w szafie systemowej.
- Solidna obudowa z blachy stalowej o grubości 2 mm.
- Zakotwiczenie w posadzce zabezpieczające przed przewróceniem się zasilacza.
- Stopień ochrony IP31 lub IP52 oraz łatwe w obsłudze filtry przeciwpylowe umożliwiają eksploatację w trudnych warunkach.
- Szeroki zakres tolerancji napięcia wejściowego od -40% do +20% napięcia znamionowego.
- Odporność EMC dwukrotnie wyższa od wymogów określonych międzynarodową normą dotyczącą zasilaczy UPS IEC 62040-2.

Oszczędny i przyjazny dla środowiska naturalnego

- Dzięki swej wysokiej sprawności zasilacze serii IP+ ograniczają straty energii oraz wymogi wobec wydajności systemów klimatyzacji.
- Funkcja zarządzania mocą ENERGY SAVER przy pracy równoległej.
- Niezawodność działania baterii dzięki systemowi ładowania i zarządzania jej funkcjami EXPERT BATTERY SYSTEM.

Ciągłość zasilania

- Podłączanie przewodów wejściowych/wyjściowych, wymiana części zamiennych oraz prace konserwacyjne są wykonywane z przodu urządzenia.
- Możliwość zwiększenia mocy lub dostępności zasilania (redundancji) poprzez pracę równoległą nawet do 6 jednostek.

Łatwa integracja w sieci przemysłowej

- Współczynnik mocy wejściowej > 0,99 i współczynnik zakłóceń harmonicznych na wejściu < 3% dzięki zastosowaniu prostownika IGBT.
- Możliwość stosowania otwartych baterii kwasowo-ołowiowych, bezobsługowych baterii kwasowo-ołowiowych (VRLA) oraz nikielowo - kadmowych.
- Przyjazny dla użytkownika, wielojęzyczny wyświetlacz graficzny.
- Elastyczne karty komunikacyjne do każdego systemu komunikacji przemysłowej: styki bezpotencjałowe, MODBUS, PROFIBUS itp.
- Pełna kompatybilność z agregatami prądotwórczymi.



- Obszary zastosowań
- > Procesy technologiczne
 - > Usługi
 - > Sprzęt medyczny



Rodzina MASTERYIS IP+ jest certyfikowana przez TÜV SÜD w zakresie norm dotyczących bezpieczeństwa (EN 62040-1).

Sprawność zasilaczy MASTERYIS IP+ jest zweryfikowana przez TÜV SÜD.



GAMME 140 A



