

Warszawa, 25.03.2023

Schneider Electric™, globalny specjalista w dziedzinie automatyki i zarządzania energią, ogłasza wprowadzenie na rynek nowej generacji styczników dużych mocy **TeSys Giga**:

- Styczniki silnikowe **TeSys Giga** (od 115 do 800 A w kat. AC-3)
- Przekładniki przeciążeniowe **TeSys Giga** (do 630 A)

Nowa seria TeSys Giga Schneider Electric zastępuje obecnie stosowaną serię styczników **TeSys F** w zakresie do 800 A oraz przekładników przeciążeniowych do 630 A. Wycofanie serii TeSys F planowane jest z końcem 2023 roku. Obecnie dla styczników TeSys F wprowadzona została zmiana statusu logistycznego, przez co aparaty z tej serii dostępne są tylko na zamówienie i nie są magazynowane. Przekłada się to na wydłużony czas dostawy.

Od 01.10.2022, seria **TeSys Giga** zapewnia bardziej ekologiczną, solidną i wysoce innowacyjną rewolucję w układach rozruchowych Schneider Electric, dzięki szerokiej gamie nowych funkcji technicznych. Seria zapewnia również elegancki design w kolorze antracytowym.



Schneider Electric wprowadza nową generację styczników silnikowych TeSys Giga.

Poznaj najnowszą ofertę styczników TeSys Giga od Schneider Electric

- Redukcja rozmiaru o 40% dzięki nowej kompaktowej konstrukcji;
- Maksymalizacja niezawodności i czasu pracy dzięki wskaźnikom samodiagnostyki i powiadomieniom o zakończeniu eksploatacji;
- Zwiększona niezawodność i wytrzymałość sprzętu nawet o 90%.

Seria **TeSys** Giga została zaprojektowana na nowo z wykorzystaniem najnowszych inteligentnych rozwiązań cyfrowych, **aby zapewnić prostszą, bardziej zrównoważoną, bezpieczną i stabilną obsługę klienta** dla producentów rozdzielnic, inżynierów konsultantów, integratorów systemów, zarządców obiektów i producentów OEM, opierając się na sprawdzonej niezawodności i wysokiej wytrzymałości elektrycznej.

Dzięki wykorzystaniu 56 patentów, styczniki serii **TeSys** Giga zostały zaprojektowane, aby zaspokoić potrzeby maszyn procesowych, wody i ścieków, metali, minerałów i górnictwa, a także różnych branż produkcyjnych i przetwórczych. Skracają czas i złożoność prac inżynierskich, jednocześnie zwiększając niezawodność maszyn i obniżając koszty konserwacji, a także redukując czas przestoju dzięki wielu unikalnym korzyściom i cechom:

- **Modułowa konstrukcja:** Unikalna budowa umożliwia łatwą wymianę części zamiennych, **poprawiając niezawodność i wytrzymałość nawet o 90% przy krótszym o 50% czasie integracji i uruchomienia.**
- **Kompaktowy wymiar:** Mniejsza szerokość o 40% pozwala na oszczędność miejsca przy montażu.
- **Samodiagnostyka:** Wysoki poziom prewencji gwarantuje wbudowana diagnostyka zużycia styków głównych oraz stanu napięcia na cewce. Unikalny algorytm obliczeniowy zapewnia precyzyjne określanie stanu stycznika, skracając przy tym czas przestoju i optymalizując działanie aplikacji, wykorzystując wskaźniki poziomu zużycia styków, wykrywania zbyt niskiego/wysokiego napięcia na cewce, awarii wewnętrznych oraz wskaźnika otwarcia i zamknięcia stycznika. Funkcja ta maksymalizuje sprawność i czas pracy stycznika, przy zachowaniu efektywności działań operacyjnych.
- **Pełna skala ochrony:** Szerokie możliwości nastaw gwarantują bezpieczeństwo użytkownika przez klienta, obejmując ochronę przeciążeniową, zabezpieczenie ziemnozwarciowe i ochronę przed asymetrią faz.
- **Kody QR:** Dają łatwy dostęp do dokumentacji technicznej, przewodników wideo oraz gwarantują autentyczność produktu, co wpływa na poprawę jakości obsługi klienta.
- **Wysoka niezawodność i gotowość do pracy w trudnych warunkach:** Ulepszone styki pomocnicze (**17V, 1mA, 10⁻⁸**) zapewniają większą niezawodność w trudnych warunkach i są zgodne bezpośrednio z modułami I/O PLC.

