



1 kV karta akwizycji danych - pomiar bez limitu prędkości

1000V z częstotliwością próbkowania 2 MS / s

Jeśli mechaniczne lub elektryczne sygnały muszą być szybko zarejestrowane, modułowy Genesis HighSpeed, śny rejestrator danych firmy HBM jest zawsze pierwszym wyborem. Ponieważ gwarantuje pomiary bez ograniczeń prędkości i precyzję najlepszą z możliwych. HBM przedstawia obecnie **nowe izolowane 1 kV karty akwizycji danych GN610 i GN611** dla serii Genesis HighSpeed, znacznie rozszerzając możliwości jego zastosowania.

Opis produktu

GN610 i GN611 izolowane 1 kV karty akwizycji danych są specjalnie zaprojektowane dla wysokich napięć wejściowych. Dzięki sześciu kanałom wejściowym dla napięcia od $\pm 20 \text{ mV} \pm 1000 \text{ V}$, użytkownicy mogą teraz dokonywać pomiarów bardzo małych napięć i sygnałów elektrycznych do 1000 V, przy częstotliwości próbkowania do wartości 2 MS / s - i to tylko dzięki jednej karcie akwizycji danych. Dokładność pomiaru jest znacznie wyższa niż w standardowych rozwiązaniach z użyciem głowic czujników.

Pewna rzecz

1 kV karta akwizycji danych została zaprojektowana tak, że normy bezpieczeństwa wg IEC61010 są spełnione. Odpowiednio, izolacja zgodnie z kategorią CAT II (600 VRMS) lub CAT III (300 VRMS) zapewnia bezpieczne i niezawodne wyniki pomiarów, nawet w najbardziej wymagających środowiskach elektrycznych aplikacji.

Szybki i ciągły pomiar

Kompleksowa akwizycja danych i tryby wyzwalania także mogą zagwarantować bezpieczeństwo i precyzję nawet przy najwyższych szybkości danych. Wszystkie kanały poboru danych pomiarowych z maksymalną prędkością 2 MS / s są stale zapisywane na dysku twardej.

Energetyka, silniki i generatory

Nowa 1 kV karta akwizycji danych charakterystykami użytkowymi opisanymi tutaj jest odpowiednia do zastosowań w energetyce, elektronice mocy w silnikach elektrycznych lub generatorach. Oprogramowanie Perception dla serii High-Speed umożliwia odpowiednie analizy, takie jak obliczanie mocy skutecznej, biernej i pozornej.

1 kV karta akwizycji danych może być używana z następującymi systemami akwizycji danych [GEN2i](#), [GEN5i](#), [GEN7t](#) i [GEN16t](#).

Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski, ul. Krauthofera 16, PL 60-203 Poznań
Tel./Fax. +48 61 66 25 666, e-mail: info@bimzajac.com.pl, www: <http://www.hbm.com.pl>