

## Zakres oferty

Firma ABB opierając się na latach doświadczeń produkuje przetworniki prądowe i napięciowe stale pracując nad udoskonalaniem technologii ich wytwarzania i tworzeniem nowych, innowacyjnych rozwiązań. Jedną z korzyści współpracy z producentem jest możliwość dopasowania konkretnego wyrobu do ściśle określonych parametrów i zadań przez przyszłego użytkownika. Zachęcamy Państwo do pełnego opisywania w zapytaniu planowanego zastosowania przetwornika - pozwoli to nam dobrać optymalne rozwiązanie.

Niezależnie od znacznego udziału produktów wytwarzanych według indywidualnie uzgodnionych z odbiorcą specyfikacji, dostępne są gotowe wyroby katalogowe. Poniżej prezentujemy krótkie podsumowanie typoszeregu oferty przetworników ABB.

	Typ	Technologia	
Zakres pomiarowy		Parametry	
Dokładność		Spektrum częstotliwości	Zużycie energii
		ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE &ndash; PRZETWORNIKI	
PRĄDOWE		ES	Zjawisko Halla, z
zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego.			100A ... 2000A
+	+	=	
		ESM	Zjawisko Halla, z
zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego.			500A ... 2000A
+	+	=	
EL		Zjawisko Halla, z zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego.	
5A ... 100A		+	+
		HBO	Zjawisko Halla, z otwartą pętlą
sprzężenia zwrotnego.		100A ... 1000A	=
=			NCS
W pełni elektroniczna		2kA ... 20kA	=
+		+	
ZASTOSOWANIA W TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ (KOLEJ, TRAMWAJE, TROLEJBUSY) &ndash; PRZETWORNIKI		CS	Zjawisko Halla, z
PRĄDOWE			300A ... 2000A
zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego.			
+	+	=	
			2kA ... 20kA
=		+	
ZASTOSOWANIA W TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ (KOLEJ, TRAMWAJE, TROLEJBUSY) &ndash;			
PRZETWORNIKI NAPIĘCIOWE			
EM010		Zjawisko Halla, z zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego.	
600V ... 5000V		+	=
=		VS	W pełni elektroniczna
			+
50V ... 4200V			ZASTOSOWANIA W TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ (KOLEJ,
+			TRAMWAJE, TROLEJBUSY) &ndash; WYKRYWANIE NAPIĘCIA
			VD
			x
			x