Ficha Técnica Sinais Elétricos

MARCA	Hyundai	MODELO	Creta turbo

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

CILINDRADA	COMBUSTÍVEL	OBSERVAÇÕES	SEQUENCIAL
1.0	Flex	Motor FFV 1.0L 3 cilindros turbo	
ANO DE FABRICAÇÃO	2021...		
SISTEMA			

Recomendações e condições prévias

Realizar as medições respeitando a tensão nominal do veículo.
Confirmar que o veiculo/sistema, se encontre em temperatura normal de funcionamento.

Em veiculos com Air-bag e ou com sistemas de Alta Tensão, siga sempre os procedimentos de segurança.

Equipamento Utilizado:	FSA 500	Medição realizada:	Sinal rede LIN do Alternador Pilotado

Setup Sinal 1

Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	50V	Positivo	
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	10		

Setup Sinal 2

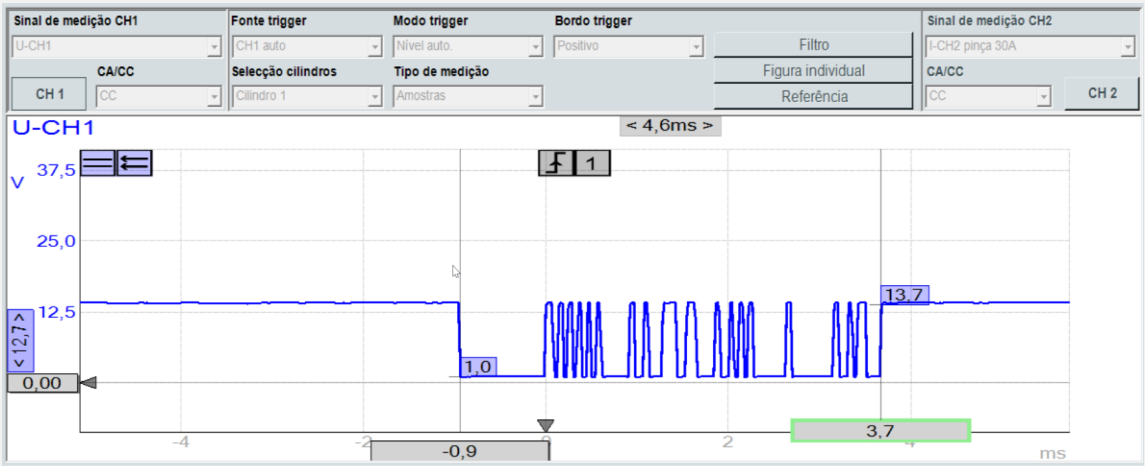
Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)			
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)			

Setup Sinal 3

Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)			
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)			

Setup Sinal 4

Referência Eixos de valores	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)			
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)			



Comentário: Sinal da válvula de comando VVT de admissão CH1 (azul) e sinal da válvula de comando VVT de admissão CH2 (vermelho), medições efetuadas em Marcha-lenta.