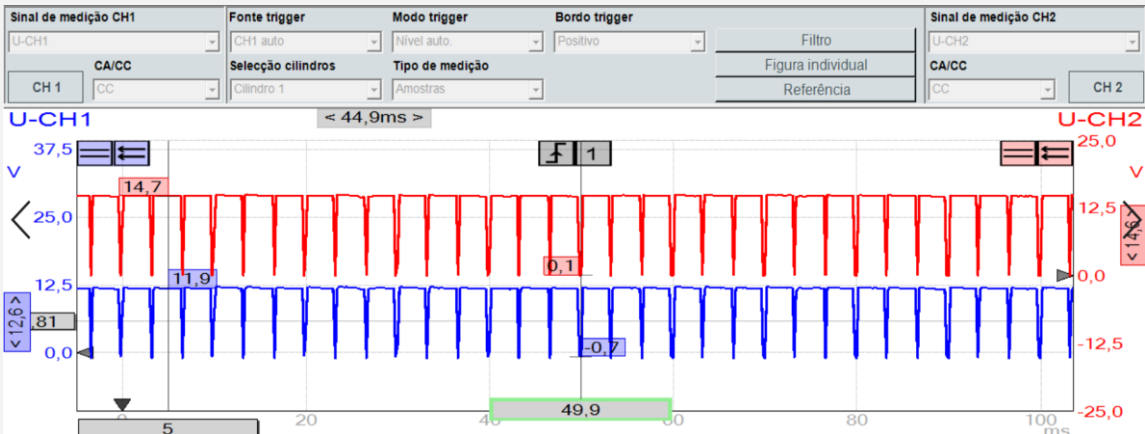


Ficha Técnica Sinais Elétricos

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 veículo/sistema, se encontre em temperatura normal de funcionamento. Em veículos com Air-bag e ou com sistemas de Alta Tensão, siga sempre os procedimentos de segurança.																																												
Equipamento Utilizado:	FSA 500	Medição realizada:	Sinal de comando VVT ADMISSÃO e ESCAPE																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Setup Sinal 1</th> <th colspan="5">Setup Sinal 2</th> </tr> <tr> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH1</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH2</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Tensão (U)</td> <td>50V</td> <td rowspan="2">Positivo</td> <td rowspan="2"></td> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Tensão (U)</td> <td>50V</td> <td rowspan="2">Positivo</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td>100</td> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>					Setup Sinal 1					Setup Sinal 2					Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	50V	Positivo		Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	50V	Positivo		Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100	Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100				
Setup Sinal 1					Setup Sinal 2																																							
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário																																			
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	50V	Positivo		Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	50V	Positivo																																				
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100			Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Setup Sinal 3</th> <th colspan="5">Setup Sinal 4</th> </tr> <tr> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH1</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH2</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Tensão (U)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Corrente (I)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Setup Sinal 3					Setup Sinal 4					Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)				Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)			
Setup Sinal 3					Setup Sinal 4																																							
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário																																			
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)				Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)																																						
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)				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.																																												

