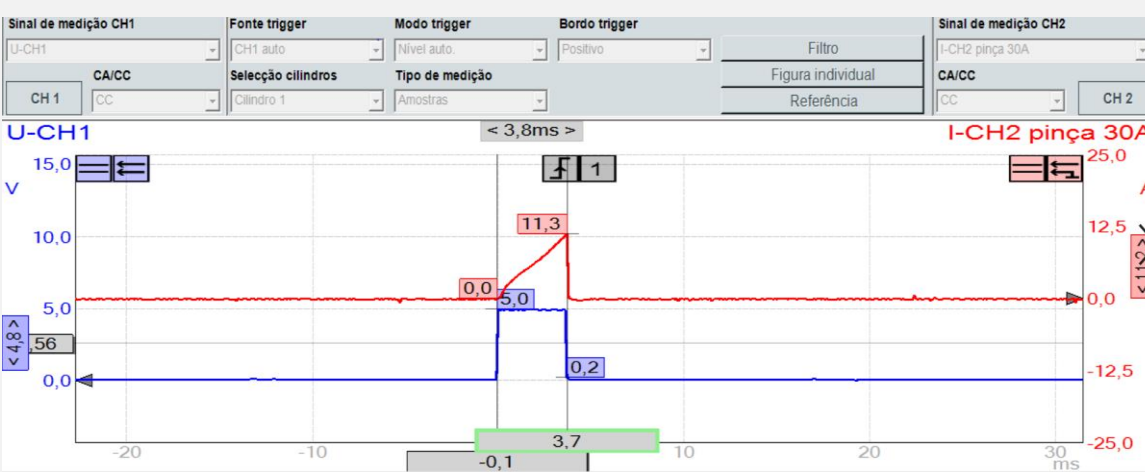


Ficha Técnica Sinais Elétricos

MARCA	Hyundai	MODELO	Creta 1.0 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 Primário Bobina de Ignição																											
Setup Sinal 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH1</th> <th>Trigger</th> <th>Comentário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amplitude de sinal (Vertical - Y)</td> <td>Tensão (U)</td> <td>20V</td> <td rowspan="2">Positivo</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> Setup Sinal 2 <table border="1"> <thead> <tr> <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>Corrente (I)</td> <td>50A</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>					Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	20V	Positivo		Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100	Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)	50A			Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário																										
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)	20V	Positivo																											
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100																												
Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário																										
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)	50A																												
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	100																												
Setup Sinal 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Referência</th> <th>Tipo de sinal</th> <th>Valores CH1</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 rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Setup Sinal 4 <table border="1"> <thead> <tr> <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>Corrente (I)</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Duração (Horizontal X)</td> <td>Tempo (ms)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)		Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário	Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)				Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)	
Referência	Tipo de sinal	Valores CH1	Trigger	Comentário																										
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Tensão (U)																													
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)																													
Referência	Tipo de sinal	Valores CH2	Trigger	Comentário																										
Amplitude de sinal (Vertical - Y)	Corrente (I)																													
Duração (Horizontal X)	Tempo (ms)																													
																														
Comentário: Sinal medido durante a Marcha-lenta, CH1 (azul) tensão no pino 1 e CH2 (vermelho) corrente elétrica.																														