

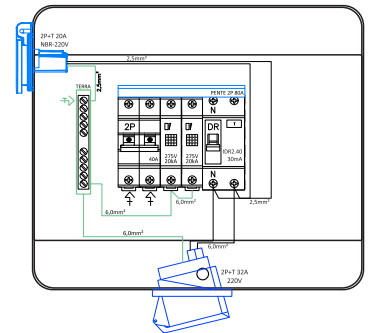
O quadro de proteção para carregador veicular é um conjunto elétrico dedicado à alimentação e proteção de estações de recarga de veículos elétricos (EV). Sua função principal é garantir segurança elétrica, confiabilidade operacional e conformidade com as normas técnicas vigentes. Além de proteger o equipamento, o quadro garante a segurança dos usuários e preserva a infraestrutura elétrica do imóvel.

## INFORMAÇÕES GERAIS

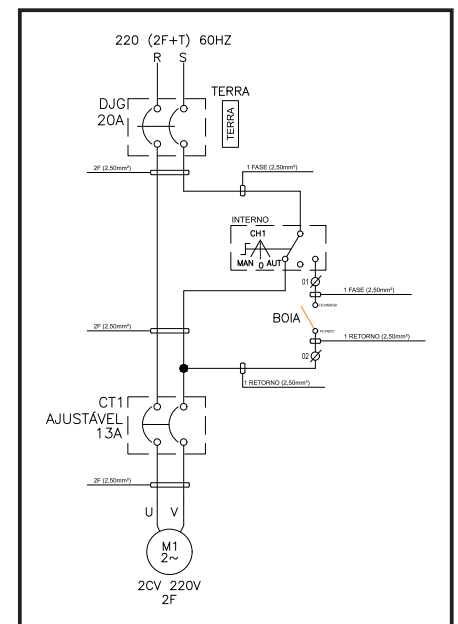
<b>Código</b>	<b>210008</b>	
<b>Potência de carregamento</b>	<b>7,5 - 8,0kW</b>	
<b>Tensão (In)</b>	<b>220V</b>	
<b>Grau de proteção</b>	<b>IP 65</b>	
<b>Icc (IDR + disjuntor)</b>	<b>6kA</b>	
<b>Corrente máxima</b>	<b>40A</b>	
<b>Tomada Industrial</b>	<b>Pinos</b>	<b>2P+T</b>
	<b>Corrente</b>	<b>32A</b>
	<b>Tensão</b>	<b>220V</b>
	<b>Posição Terra</b>	<b>6H</b>
<b>Tomada NBR</b>	<b>Pinos</b>	<b>2P+T</b>
	<b>Corrente</b>	<b>10-20A</b>
	<b>Tensão</b>	<b>220V</b>
	<b>Posição Terra</b>	<b>12H</b>
<b>Interruptor de corrente de fuga (IDR)</b>	<b>Corrente nominal</b>	<b>63A</b>
	<b>Corrente residual</b>	<b>30mA</b>
	<b>Tensão nominal</b>	<b>240 Vca</b>
	<b>Número de pólos</b>	<b>2</b>
	<b>Temperatura ambiente</b>	<b>-25°C ~ +55°C</b>
<b>Disjuntor Din</b>	<b>Corrente Nominal (In)</b>	<b>40A</b>
	<b>Número de pólos</b>	<b>2</b>
	<b>Tensão máxima de trabalho (U<sub>máx</sub>)</b>	<b>410Vca</b>
	<b>Frequência nominal (CA)</b>	<b>60Hz</b>
	<b>Temperatura ambiente</b>	<b>-5°C ~ +40°C</b>
<b>Dispositivo de proteção contra surto (DPS)</b>	<b>Corrente máxima de descarga (8/20μs) I<sub>max</sub></b>	<b>20kA</b>
	<b>Tensão de aplicação</b>	<b>275Vca</b>
	<b>Classe</b>	<b>II</b>
	<b>Número de pólos</b>	<b>1</b>
	<b>Temperatura em operação</b>	<b>-40°C ~ +80°C</b>



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO



## DIAGRAMA ELÉTRICO



## DIMENSÕES (MM)

