



## Fornecimento

<b>Pedido</b>	Projeto Industrial
<b>Descrição</b>	Cálculos completos referentes a média e baixa tensão da indústria
<b>Cliente</b>	Hiper Energy do Brasil
<b>Lugar</b>	Criciúma SC
<b>Responsável</b>	Suporte Técnico
<b>Data</b>	01/01/2020
<b>Alimentação</b>	CELESC-DIS
<b>Tipo de quadro</b>	Painel em MT
<b>Grau de proteção</b>	IP65
<b>Operador</b>	Suporte Técnico

Tipo de alimentação:	<b>Média tensão</b>
Nome do fornecimento:	<b>CELESC-DIS</b>
Tensão de fornecimento:	<b>13,8 kV</b>
Corrente de curto-circuito trifásica máxima:	<b>10 kA</b>
Corrente de curto-circuito monofásica à terra máxima:	<b>6 kA</b>

## Parâmetros elétricos

Potência total absorvida:	<b>471,7 kW</b>
Fator de potência:	<b>0,943</b>
Corrente total de emprego:	<b>21 A</b>

## Parâmetros de falta de alimentação

Rd, a 20°C:	<b>72,8 mohm</b>
Xd:	<b>873,4 mohm</b>
RO, a 20°C:	<b>218,3 mohm</b>
XO:	<b>-2620 mohm</b>

Contribuição à corrente de curto-circuito da rede:	<b>0,11 kA</b>
Contribuição à falta monofásica livre à terra Igt:	<b>0,381 A</b>