

interruptor de desconexão da potência de encaixe com quadro-guia de 3 polos, tamanho da estrutura 2, IEC In=2500A até 690V, CA 50/60Hz Icu=80kA a 500V com flange de conexão sem disparador de sobrecorrente com acionamento manual com armazenamento com recuperação mecânica sem 1. disparador auxiliar sem 2. disparador auxiliar 2NA+2NF R21= obturador 2 peças trancável com fechadura em arco R30= dispositivo de bloqueio contra abertura da porta do gabinete elétrico S07= dispositivo de fechamento na posição desligada com 4 fechadura em arco (fusíveis desligados/função seccionadora) condições de seccionamento IEC 60947-2

Versão	
versão do produto	IEC 60947-2
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão
versão do comando de avanço	Acionamento manual com pedido mecânico
versão do comando de avanço / acionamento do motor	No
versão do disparador de sobrecorrente	sem
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho do disjuntor	2
categoria de utilização	B
Tensão	
tensão de isolamento / valor nominal	1 000 V
tensão de serviço	690 V
• em CA / em 50/60 Hz / valor nominal	
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20
grau de proteção IP / do lado frontal	IP20
função de proteção do disparador de sobrecorrente	sem
Dissipação	
potência dissipada [W]	173,3 W
• em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação	
• máximo	520 W
Circuito principal	
frequência de operação	50 Hz
• 1 / valor nominal	
• 2 / valor nominal	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de NF / para contatos auxiliares	2
número de NA / para contatos auxiliares	2
Adequação	
aptidão para aplicação	Unidade de comutação sem dispositivo de activação
Detalhes do produto	
componente do produto	No
• sinalizador de disparo	
• disparador de tensão	No
• disparador de subtensão	No
versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	Si
Função do produto	
função do produto	No
• proteção de aterramento	
Display e operação	
versão da indicação	sem indicação

Curto-circuito	
<b>capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 415 V / valor nominal</li> <li>em 500 V / valor nominal</li> <li>em 690 V / valor nominal</li> </ul>	80 kA 80 kA 75 kA
<b>capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 415 V / valor nominal</li> <li>em 500 V / valor nominal</li> <li>em 690 V / valor nominal</li> </ul>	80 kA 80 kA 75 kA
Conexões	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	flange de ligação na parte traseira
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
Projeto mecânico	
<b>altura</b>	465,5 mm
<b>largura</b>	460 mm
<b>profundidade</b>	429,5 mm
<b>tipo de fixação</b>	módulo
<b>Peso líquido por ME</b>	102 kg
Condições ambientais	
<b>temperatura ambiente / durante operação</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	-25 °C 70 °C
<b>temperatura ambiente / durante o armazenamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mínimo</li> <li>máximo</li> </ul>	-40 °C 70 °C
Outras informações	
<b>Informações sobre a embalagem</b> <a href="#">Informações sobre a embalagem</a> <b>Information for data generation and storage</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a> <b>Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)</b> <a href="https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a> <b>Industry Mall (Online ordering system)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1225-3AA38-1AA2-Z R21+R30+S07">https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1225-3AA38-1AA2-Z R21+R30+S07</a> <b>Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1225-3AA38-1AA2-Z R21+R30+S07">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1225-3AA38-1AA2-Z R21+R30+S07</a> <b>Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)</b> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-3AA38-1AA2-Z R21+R30+S07">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-3AA38-1AA2-Z R21+R30+S07</a> <b>CAX-Online-Generator</b> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a> <b>Tender specifications</b> <a href="https://www.siemens.com/specifications">https://www.siemens.com/specifications</a> <b>Curvas características</b> <a haupt"&gt;&lt;="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no&gt;"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP="HAUPT"&gt;&lt;/mmp_prod_no&gt;</a>	







