

interruptor de desconexão da potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho da estrutura 2, IEC In=2500A até 690V, CA 50/60Hz Icu=66kA a 500V conexão da parte traseira horizontal sem disparador de sobrecorrente com acionamento manual/moto com armazenamento motor de acionamento CA 50/60Hz 208-240V e/ou CC 220-250V recuperação CA 50/60Hz 230V, CC 220V com 1. disparador auxiliar disparador de tensão "F", F1 CA 50/60Hz 230V/DC 220V, funcionamento contínuo sem 2. disparador auxiliar 2NA+2NF K07= atenção!!! breves informações K07 a interruptor de desconexão da potência impossível!!! S07= dispositivo de fechamento na posição desligada com 4 fechaduras em arco (fusíveis desligados/função seccionadora) condições de seccionamento IEC 60947-2 T40= caixilho de vedação da porta

Versão	
versão do produto	IEC 60947-2
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão
versão do comando de avanço	acionamento manual/motorizado com pedido mecânico e elétrico
versão do comando de avanço / acionamento do motor	Si
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	IP41
função de proteção do disparador de sobrecorrente	sem
Dissipação	
potência dissipada [W]	90 W
• em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação	
• máximo	270 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	Si
• disparador de subtensão	No
versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	No
Função do produto	
função do produto	No
• proteção de aterramento	
Display e operação	

versão da indicação	sem indicação
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> em 415 V / valor nominal em 500 V / valor nominal em 690 V / valor nominal 	<ul style="list-style-type: none"> 66 kA 66 kA 50 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> em 415 V / valor nominal em 500 V / valor nominal em 690 V / valor nominal 	<ul style="list-style-type: none"> 66 kA 66 kA 50 kA
Conexões	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal horizontal na parte traseira
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
Projeto mecânico	
altura	440,5 mm
largura	460 mm
profundidade	337 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	59 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo máximo 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 70 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo máximo 	<ul style="list-style-type: none"> -40 °C 70 °C
Outras informações	
<p>Informações sobre a embalagem Informações sobre a embalagem Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012 Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...) https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs Industry Mall (Online ordering system) https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3WL1225-2AA32-4GA2-Z K07+S07+T40 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1225-2AA32-4GA2-Z K07+S07+T40 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-2AA32-4GA2-Z K07+S07+T40 CAX-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Tender specifications https://www.siemens.com/specifications Curvas características <a haupt"><="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no>"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no></p>	





