

disjuntor de potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho 2, IEC In=1000A até 690V, CA 50/60Hz Icu=100kA a 500V conexão horizontal traseira disparador de sobrecorrente ETU 25 proteção ajustável LSI 0,4-1 in 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 com 2. disparador auxiliar "RC", F4 subtensão, retardo 0,2-3,2S CA 208-240V, CC 220-250V, 100% duração da conexão 2NA+2NF A05= modelo para 1000V K07= contato de sinalização de disparo, 1CI impossível com opção F02 S01= dispositivo de fechamento CES na posição desligada (fusíveis desligados/função seccionadora) condições de seccionamento IEC 60947-2

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
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	ETU25B
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho do disjuntor	2
categoria de utilização	B
Interruptor de potência / tipo base	3WL1
Tensão	
Tensão de isolamento de medição Ui	1 000 V
tensão de isolamento / valor nominal	1 000 V
tensão de serviço	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> em CA / em 50/60 Hz / valor nominal 	1 000 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20
grau de proteção IP / do lado frontal	IP20
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSI
Dissipação	
potência dissipada [W]	15 W
<ul style="list-style-type: none"> em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação 	15 W
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	45 W
Circuito principal	
frequência de operação	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 1 / valor nominal 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 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	Proteção de instalação / motor
Os parâmetros ajustáveis	
valor de resposta ajustável da corrente / do disparador de sobrecarga dependente da corrente / valor inicial	400 A
Detalhes do produto	
componente do produto	Si
<ul style="list-style-type: none"> sinalizador de disparo 	Si
<ul style="list-style-type: none"> disparador de tensão 	Si
<ul style="list-style-type: none"> disparador de subtensão 	Si

versão do contato auxiliar	2 CF + 2 CA
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	No
Função do produto	
função do produto	
• proteção de aterramento	No
• detecção de falta de fases	Si
Display e operação	
versão da indicação	Sem indicação
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
• em 415 V / valor nominal	100 kA
• em 500 V / valor nominal	100 kA
• em 690 V / valor nominal	85 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• em 415 V / valor nominal	100 kA
• em 500 V / valor nominal	100 kA
• em 690 V / valor nominal	85 kA
Conexões	
versão da conexão elétrica / para circuito principal	ligação de carril
Projeto mecânico	
altura	440,5 mm
largura	460 mm
profundidade	337 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	56 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-20 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
Outras informações	

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=3WL1210-4CB32-4GS2-Z A05+K07+S01>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1210-4CB32-4GS2-Z A05+K07+S01>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1210-4CB32-4GS2-Z A05+K07+S01

CAX-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



