



Switch disconnector with fuse in new design $I_n=125\text{ A}$, $U_e = 690\text{ V}$, 3-pole for LV
HRC fuse Sz. 00 basic version without 8UC6 handle and shaft

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	interruptor-seccionador
versão do produto	com fusíveis 3KL
versão do elemento de atuação	accionamento manual
versão do interruptor de carga forma de régua	No
versão do comando de avanço acionamento do motor	No
quantidade de polos	3
tamanho da face seccionadora	00 e 000
sistema de fusíveis	fusível NH
tensão de impulso suportável valor nominal	8 000 V
Tensão de alimentação	
tensão de serviço em CC valor nominal	440 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP00
Dissipação	
potência de perda [W] em valor nominal de corrente em CA no estado operacional quente por ponto de ligação	7,3 W
Circuito principal	
quantidade de polos para circuito principal	3
potência operacional	
• em AC-23 A com 500 V valor nominal	65 000 W
corrente de serviço valor nominal	125 A
Circuito auxiliar	
número de contatos inversores para contatos auxiliares	0
número de NF para contatos auxiliares	0
número de NA para contatos auxiliares	0
equipamento do produto travamento	Si
Conexões	
secção transversal do condutor conectável para contatos principais de vários fios máximo	70 mm ²
versão da conexão elétrica para circuito principal	ligação plana, M6
Projeto mecânico	
altura	106 mm
largura	185 mm
profundidade	143 mm
tipo de fixação	estruturação e montagem
tipo de fixação	
• montagem frontal com fixação em 4 furos	No
• montagem frontal com fixação central	No

• montagem em barra	No
posição de montagem	conforme desejar
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
• mínimo	-25 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-50 °C
• máximo	80 °C

Homologações certificados		
General Product Approval	other	Environment



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3KL5230-1AB01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3KL5230-1AB01>

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

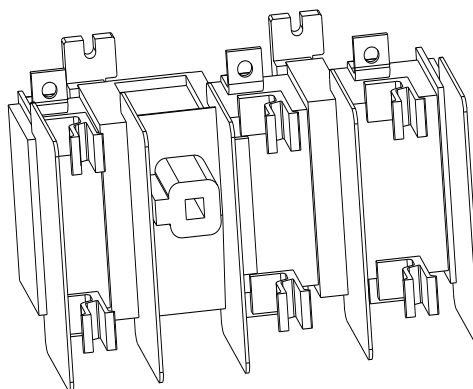
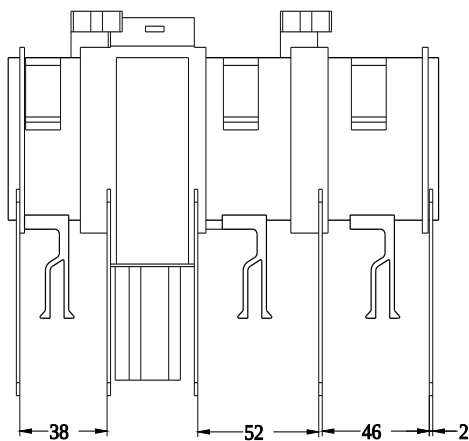
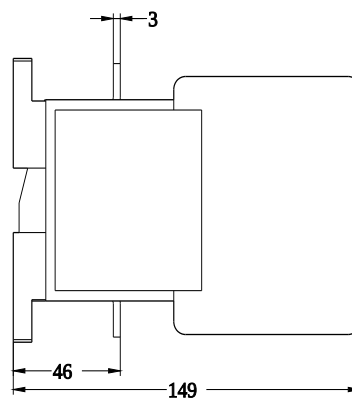
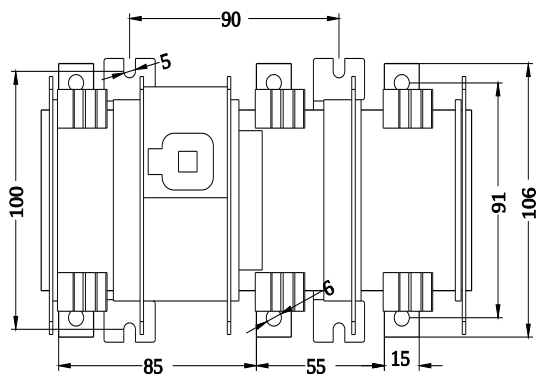
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KL5230-1AB01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



última alteração:

05/01/2024 

