

disjuntor extraível sem quadro-guia de 3 polos, tamanho da estrutura 2, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icu=80kA a 500V conexão da parte traseira horizontal disparador de sobrecorrente ETU 76 proteção ajustável LSI 0,4-1 in com display gráfico U Cubicle Bus comunicação/falta contra a terra/ ZSS opção 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 sem 1. disparador auxiliar com 2. disparador auxiliar "RC", F4 subtensão, retardo 0,2-3,2S CA 208-240V, CC 220-250V, 100% duração da conexão 4NA+4NF F02= módulo COM15-PROFIBUS com sensor do estado do disjuntor F05= função de medição mais para U, I, P, W Oscilações harmônicas e fator total de distorção harmônica não linear F31= filtro de compatibilidade eletromagnética (EMV) 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/motorizado com pedido mecânico e elétrico
versão do comando de avanço / acionamento do motor	Si
versão do disparador de sobrecorrente	ETU76B
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	
• em CA / em 50/60 Hz / valor nominal	690 V
Classe de proteção	
grau de proteção IP	IP20
grau de proteção IP / do lado frontal	IP20
função de proteção do disparador de sobrecorrente	LSIN
Dissipação	
potência dissipada [W]	
• em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação	58,7 W
• máximo	175 W
Circuito principal	
frequência de operação	
• 1 / valor nominal	50 Hz
• 2 / valor nominal	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de NF / para contatos auxiliares	4
número de NA / para contatos auxiliares	4
Adequação	
aptidão para aplicação	Proteção de instalação / motor
Os parâmetros ajustáveis	
valor de resposta ajustável da corrente (I _r) / do disparador L / em curva característica de tempo de ativação de corrente de I4t	
• mínimo	640 A
• máximo	1 600 A
valor de resposta ajustável da corrente / do disparador de sobrecarga dependente da corrente / valor inicial	640 A
Detalhes do produto	
componente do produto	
• sinalizador de disparo	Si

• disparador de tensão	No
• disparador de subtensão	Si
versão do contato auxiliar	4 CF + 4 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	Com display totalmente gráfico
Curto-circuito	
capacidade de interrupção da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)	
• em 415 V / valor nominal	80 kA
• em 500 V / valor nominal	80 kA
• em 690 V / valor nominal	75 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• em 415 V / valor nominal	80 kA
• em 500 V / valor nominal	80 kA
• em 690 V / valor nominal	75 kA
Conexões	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	sem quadro-guia
versão da conexão elétrica / para circuito principal	Lâmina de contacto
Projeto mecânico	
altura	411,5 mm
largura	451 mm
profundidade	337 mm
tipo de fixação	módulo
Peso líquido por ME	60 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-20 °C
• máximo	55 °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=3WL1216-3NB35-4AS4-Z F02+F05+F31+S07	
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1216-3NB35-4AS4-Z F02+F05+F31+S07	
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1216-3NB35-4AS4-Z F02+F05+F31+S07	
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>	

