

disjuntor de potência de montagem fixa de 3 polos, tamanho 1, IEC In=1600A até 690V, CA 50/60Hz Icc=55kA a 500V ligação frontal superior/inferior furo duplo Icu=Ics=Icw(0,5s)=55kA; Icw(1s)=50kA a 500 VCA disparador de sobrecorrente ETU 15 proteção ajustável LI 0,5-1 in com acionamento manual/moto com armazenamento motor de acionamento CA 50/60HZ110-127V e/ou CC 110-125V recuperação CA 50/60Hz 110V, CC 110V com 1.disparador auxiliar disparador de tensão "F", F1 CA 50/60Hz 110V/DC 110V, funcionamento contínuo com 2.disparador auxiliar "R", F3 subtensão, indisp. CA 110-127V, CC 110-125V 4NA+4NF

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	ETU15B
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
tamanho do disjuntor	1
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	LI
Dissipação	
potência dissipada [W]	
• em valor nominal de corrente / em CA / em estado operacional quente / por ponto de ligação	50 W
• máximo	150 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 instalações
Os parâmetros ajustáveis	
valor de resposta ajustável da corrente / do disparador de sobrecarga dependente da corrente / valor inicial	800 A
Detalhes do produto	
componente do produto	
• sinalizador de disparo	Si
• disparador de tensão	Si
• 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	No
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	55 kA
• em 500 V / valor nominal	55 kA
• em 690 V / valor nominal	42 kA
capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• em 415 V / valor nominal	55 kA
• em 500 V / valor nominal	55 kA
• em 690 V / valor nominal	42 kA
Conexões	
disposição da conexão elétrica / para circuito principal	ligação principal furo duplo superior/inferior lado frontal
versão da conexão elétrica / para circuito principal	conexão de barras
Projeto mecânico	
altura	541 mm
largura	320 mm
profundidade	374 mm
tipo de fixação	montagem fixa
Peso líquido por ME	43 kg
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °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=3WL1116-2BB64-5FM4 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3WL1116-2BB64-5FM4 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2BB64-5FM4 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>	



