

3 kA



MW125

Disjuntor 1P 25A C 3kA 1M

Arquitectura	
Número de polos protegidos	1
Nº de pólos	1 P
Tipo de pólos	1 P
Curva	С
Funções	
Com corte do neutro	Não
Configuração	
№ de módulos	1
Conectividade	
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Terminal alinhado
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Terminais alinhados
Principais características eléctricas	
Poder de corte estipulado	3 kA
Tensão alternada estipulada de utilização	230 / 400 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

VoltagemTensão estipulada de isolamento500 VTensão estipulada de resistência ao choque4000 V

Corrente eléctrica		
Intensidade nominal	25 A	
Poder de corte de serviço conforme EN60898	3 kA	
Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada	1.13 / 1.45 ln	
Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada	5 / 10 ln	
Valor do nível min./máx. de funcionamento magnético em DC	7 / 15 ln	
Valor do nível min./máx. de funcionamento térmico em DC	1.13 / 1.45 ln	
Poder de corte num polo em IT 400V (EN 60947-2)	3 kA	

Poder de corte estipulado 230V 50Hz

Potência dissipada por pólo	3 W
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	4000
Nº de manobras mecânicas	20000
Instalação, montagem	
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	2,8Nm
Tipo de tranca alta para produtos modulares	não aplicável
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	metálico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
Elevada desmontagem para produtos modulares	Não
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Não
Ligação	
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	1 / 35 mm²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1 / 25 mm²
Padrões	
texto	EN 60898-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
Índice de protecção IP	IP20
Condições de utilização	
Temperatura de funcionamento	-2570 °C
Classe de limitação da energia l²t	3
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-2580 °C