

Folha de dados do produto 31692

Características

disjuntor Compact NS250H - TMD - 160 A - 4
pólos 4d



Principal

Linha de PRODUTO	Compact NS100...630
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	NS250H Compact
Nome do disjuntor	Compact NS250H
Aplicação do equipamento	Distribuição
Descrição de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4t
Posição neutra	Esquerda
Tipo de rede	CA CC
Frequência da rede	50/60 Hz
[In] corrente nominal	220 A 65 °C 250 A 40 °C
[Ui] Tensão de Isolamento Nominal	750 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável de Impulso nominal	8 kV em conformidade com IEC 60947-2
[Ue] Tensão de Operação Nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 750 V CC em conformidade com IEC 60947-2
Código de Classificação de disjuntor	H
Poder de corte	50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 kA a 240 V CA 50/60 Hz em conformidade com NEMA AB1 HIC 18 kA a 600 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 35 kA a 600 V CA 50/60 Hz em conformidade com NEMA AB1 HIC 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com NEMA AB1 HIC 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508
[Ics] poder de corte nominal em serviço	Ics 10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A

Nome do disparador	TM-D
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Classificação do disparador	160 A
Tipo de proteção	Protecção contra sobrecargas (térmicas) Protecção do quarto pólo Protecção contra curtos-circuitos (magnética)
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947

Complementar

Tipo de Controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
Desvio de ligação	35 mm
Sinalização local	Indicação de contacto positivo
Definição de protecção neutra	1 x Ir
Tipo de regulação de detecção de longa duração Ir	Ajustável
Gama de regulação de detecção de longa duração	0,8...1 x In
Regulação de detecção instantânea tipo li	Fixo
Gama de regulação de detecção instantânea	1250 A
Altura	161 mm
Largura	140 mm
Profundidade	86 mm

Ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificações do produto	ASEFA ASTA KEMA LCIE
Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Temperatura do Ar Ambiente para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura do Ar Ambiente para Armazenamento	-50...85 °C

Garantia contratual

Periodo	24 meses
---------	----------