

C63R31M500

ComPacT DISJUNTOR NSX630R 200kA CA 3P 500A 1.3M



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX630R
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Motor
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
[In] corrente nominal	500 A a 65 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 200 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 200 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 80 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 65 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 45 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V CA
Nome do disparador	Micrologic 1.3 M
Tecnologia do disparador	Electrónico
Funções de protecção do disparador	IS
Tipo de controlo	Alavanca
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 200 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 200 KA a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 80 KA a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 45 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	2000 Ciclos a 690 V In 6000 Ciclos a 690 V In/2 4000 Ciclos a 440 V In 8000 ciclos a 440 V In/2
Power losses	25 W
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	45 mm
Tipo de protecção	Protecção contra curtos-circuitos (magnética) Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento)
Classificação do disparador	500 A a 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 definições ajustáveis
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	6500 A 5000 A 3000 A 3500 A 5500 A 4500 A 4000 A 2500 A 6000 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6500 A
Protecção de fuga à terra	Sem
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Sem
Number of slots for electrical auxiliaries	6 ranhura(s)
Sinalização local	Pronto para operar flashing LED verde)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso net	6,2 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	Marinha CCC EAC
Categoria de sobretensão	Classe II
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Graus de poluição	3 em conformidade com IEC 60664-1
Grau de protecção IP	IP40 em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07 em conformidade com IEC 62262
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Humidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	5,782 kg
Pacote 1 Altura	15,2 cm
Pacote 1 largura	15,2 cm
Pacote 1 Comprimento	29,2 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Sem PVC	Sim
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------