



Principal

Linha de produto	C120
Alcance	Acti 9
Nome do produto	C120
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C120N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	100 A a 30 °C
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
Poder de corte	10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 500 V C Dem conformidade com EN/IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com IEC 60947-2

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CD 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	10...14 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	7500 A 75 % em conformidade com EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % em conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CD
Classe de limitação	3 em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com EN/IEC 60947-2
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	NA
Distancias de 9 milímetros	12

Altura	81 mm
Largura	108 mm
Profundidade	73 mm
Peso net	0,82 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	5000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel1...50 mm² rígido Terminais tipo túnel1,5...35 mm² flexível
Comprimento da tira do fio	15 mm
Binário de aperto	3,5 N.m
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificações do produto	EAC
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	771 g
Pacote 1 Altura	7,5 cm
Pacote 1 largura	8,6 cm
Pacote 1 Comprimento	10,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	2,372 kg
Pacote 2 Altura	9 cm
Largura do pacote 2	9 cm
Comprimento do pacote 2	33 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	18
Pacote 3 Peso	14,681 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------