



Principal

Linha de PRODUTO	C120
Gama	Acti 9
Nome do produto	C120
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	C120N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Descrição 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	C
Poder de corte	6 kA Icuem conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icuem conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 10000 A Icnem conformidade com EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-2

Completar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão de Operação Nominal	<= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	4.5 kA a 75 % of breaking cap. em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA a 75 % of breaking cap. em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA a 75 % of breaking cap. em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A a 75 % of breaking cap. em conformidade com EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 10 kA a 100 % of breaking cap. em conformidade com EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
Classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensão de Isolamento Nominal	500 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável de Impulso nominal	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 do produto	0.82 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	5000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel 1...50 mm ² rígido Tunnel type terminals 1.5...35 mm ² flexible
Comprimento da tira do fio	15 mm
Binário de aperto	3,5 Nm
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
certificações do produto	EAC
grau de proteção IP	IP20em 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 % 55 °C
altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do Ar Ambiente para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura do Ar Ambiente para Armazenamento	-40...85 °C

Sustentabilidade da oferta

Estado da Oferta Sustentável	Não é produto Green Premium
RoHS (código de data: YYWW)	Conforme - desde 0627 - Disponível
REACH	Referência não contem SVHC acima do limite

Contractual warranty

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