

DISJUNTOR ACTI9 IC60H 3P CURVA D 63A 440V

A9F85363

Especificações

Principal

Aplicação do dispositivo	Distribuição
linha	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	iC60H
Descrição de polos	3P
número de polos protegidos	3
[In] corrente nominal	63 A
Tipo de rede	CA CC
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	D 10000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para NBR IEC NM 60898-1 42 kA Icu a 12...133 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2
capacidade de corte	10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a <= 180 V CC para EN/IEC 60947-2
categoria de uso	Categoria A conforme EN 60947-2 Categoria A conforme IEC 60947-2 Sim conforme EN 60898-1
adequação para isolamento	Sim conforme EN 60947-2 Sim conforme IEC 60898-1 Sim conforme IEC 60947-2 IEC 60898-1
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	15 kA 50 % para EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % para EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % para EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % para IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % para IEC 60947-2 - 380...415 V

	CA 50/60 Hz
	5 kA 50 % para IEC 60947-2 - 440 V CA
	50/60 Hz
	7500 A 75 % para EN 60898-1 - 400 V CA
	50/60 Hz
	7500 A 75 % para IEC 60898-1 - 400 V CA
	50/60 Hz
	21 kA 50 % para IEC 60947-2 - 12...133 V
	CA 50/60 Hz
	21 kA 50 % para EN 60947-2 - 12...133 V
	CA 50/60 Hz
	15 kA 100 % para IEC 60947-2 - 125...180
	V CC
	15 kA 100 % para EN 60947-2 - 125...180 V
	CC
classe de limitação	3 para EN 60898-1
	3 para IEC 60898-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme EN 60947-2
	500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV conforme EN 60947-2
	6 kV conforme IEC 60947-2
indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	Indicador de disparo
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Trilho DIN
compatibilidade do bloco de distribuição do	
barramento combinado	Superior ou inferior: sim
desvios de 9 mm	6
altura	85 mm
largura	54 mm
profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,375 kg
cor	Branco
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	10000 ciclos
	Terminal simples (superior ou inferior) 1...
	35 mm ² rígido
conexões - terminais	Terminal simples (superior ou inferior) 1...
	25 mm ² Flexível
	14 mm for superior ou inferior connection
Comprimento da decapagem do fio	3,5 N.m superior ou inferior
Torque de aperto	Bloco separado
proteção de fuga à terra	

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
	IP20 conforming to EN 60529
grau de poluição	3 conforme EN 60947-2
	3 conforme IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
tropicalização	2 conforme IEC 60068-1

umidade relativa	95 % a 55 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente para funcionamento	-35...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C