



Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iTL +
Tipo de producto o componente	Telerruptor
Nombre abreviado del equipo	iTLc
Función	Control centralizado
Número de polos	1P
Composición de los polos de contacto	1 NA
[In] Corriente nominal	16 A
Tipo de red	AC
[Uc] tensión de circuito de control	48 V CA 50/60 Hz

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50/60 Hz
Tipo de control	Control manual y remoto Desconexión de bobina
Tipo de señal de control	Impulso
Frecuencia de conmutación	100 maniobras de conmutación/día 5 maniobras de conmutación/minuto
Duración mínima del impulso	50 ms...1 s
Tipo de control remoto	Botón pulsador
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	84 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	60 mm
Durabilidad eléctrica	AC-21, estado 1 200000 ciclos AC-22, estado 1 100000 ciclos
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm² rígido con extremo de cable Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm² flexible Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm² flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² rígido con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	11 mm
Par de apriete	1 N.m
Compatibilidad con sensores de corriente	Acti 9 iATLs Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c

Entorno

Normas	EN 669-2-2 EN 669-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]GOST
Etiquetas de calidad	IMQ CEBEC KEMA NF
Nivel de ruido	60 dB
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en apertura) IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en envolvente)
Grado de contaminación	3
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de operación	-20...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Paquete 1 Peso	113 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	23 cm
Paquete 2 Peso	1,411 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	17,414 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos