



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iTL +
Tipo de producto o componente	Telerruptor
Nombre abreviado del equipo	iTL
Función	Normas
Poles	2P
Composición de los polos de contacto	2 NA
[In] Corriente nominal	16 A
Tipo de red	AC
[Uc] tensión de circuito de control	48 V CA 50/60 Hz 24 V DC

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	Pulsador de paro luminoso 3 mA
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 mm ² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm ² rígido con extremo de cable Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² rígido con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² 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 iATeT Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c

Entorno

Normas	EN 669-1 EN 669-2-2
Certificaciones de producto	GOST
Etiquetas de calidad	IMQ VDE NF KEMA CEBEC
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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	1,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	110,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	9,800 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	23,500 cm
Paquete 2 Peso	1,377 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	16,886 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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------