



Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produktname	Acti 9 iTL
Produkt oder Komponententyp	Impulsrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	ITLi
Geräteanwendung	Wechselrelais
Poles	2P
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Nennstrom [In]	16 A
Netzwerkanschluss	AC
Steuerekreisspannung	48 V AC 50/60 Hz 24 V DC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V AC 50/60 Hz
Betätigungsart	Spulenabschaltung Remote- und manuelle Steuerung
Typ des Steuersignals	Impuls
Taktfrequenz	5 Schaltvorgänge/Minute 100 Schaltvorgänge/Tag
Impulsdauer	50 ms - 1 s
Fernsteuerbetätigungsart	Leucht-Drucktaste 3 mA
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	84 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm
Elektrische Lebensdauer	AC-21: 200000 Zyklen AC-22: 100000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Steuerekreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5...4 mm ² fest Steuerekreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5...4 mm ² fest mit Aderendhülse Steuerekreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel Steuerekreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² fest Hauptstromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² fest mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² flexibel Hauptstromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	11 mm
Anzugsmoment	1 Nm
Kompatible Produktfamilie	IATeT IATLc IATLc+S IATLm IATLs IETL iTL 16 iATLc+c

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	EN 669-2-2 EN 669-1
Produktzertifizierungen	CCC GOST
Qualitätslabel	KEMA IMQ NF VDE CEBEC
Geräuschpegel	60 dB
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (bei Öffnung) IP40 entspricht IEC 60529 (im Schrank)
Verschmutzungsgrad	3
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------