Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsmodul iATL24 für Fernschalten iTL mit Ti24-SPS-Schnittstelle, 24V DC

A9C15424

EAN Code: 3606480430626

Hauptmerkmale

range of product	Acti9
Kurzbezeichnung des Geräts	iATL24
Produkt- oder Komponententyp	Zusatzausrüstung für Steuerung und Anzeige
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 Schließer
Signalkreisspannung	24 V DC: ± 20 % 0,002 - 0,1 A
Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz Impuls >= 200 ms 24 V DC fallende Flanke 24 V DC ansteigende Flanke
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC bei 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Fernsteuerung
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Leistungsaufnahme in W	1 W
Montagemodus	Befestigt, links an CT
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Unten: ja Oben: NEIN
elektrische Lebensdauer	250000 Zyklen entspricht IEC 60947-5-1
Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	10 ms
Unterspannungsverhalten	Keine Öffnung bei Verlust von 24 V DC
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68 mm
Farbe	Weiß

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Anschlüsse - Klemmen	Netzteil: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5…10 mm² - Kabelfestigkeit: fest Netzteil: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5…6 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel Netzteil: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5…4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Eingang: Tunnelklemmen 2 Kabel 0,5…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: fest Eingang: Tunnelklemmen 2 Kabel 0,5…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel Eingang: Tunnelklemmen 2 Kabel 0,5…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Ti24-Schnittstelle: Federzugklemme Ti24 2 Kabel 0,5…1,5 mm² - Kabelfestigkeit: fest Ti24-Schnittstelle: Federzugklemme Ti24 1 Kabel 0,5…1,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel
Drahtabisolierungslänge	Netzteil: 9 mm für unten Verbindung Eingang: 9 mm für unten Verbindung Ti24-Schnittstelle: 10 mm für oben Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	Netzteil: 1 Nm unten Eingang: 1 Nm unten
Kompatible Produktfamilie	Acti9 iTL Acti9 iTLi Acti9 iTLs Acti9 iTLc
Produktkompatibilität	Acti 9 Smartlink ITL (32 A) - 230/240 V 50 Hz ITL (16 A) - 230/240 V 50 Hz

Montage

Überspannungskategorie	IV
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60439-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60947-5-1
Relative Luftfeuchtigkeit	93 % bei 40 °C entspricht IEC 60068-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C
Konformitätskennzeichen	CE
Normen	IEC 60947-1 Anhang S

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,700 cm
VPE 1 Breite	7,600 cm
VPE 1 Länge	8,600 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	79,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	108
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,166 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**Da760509-96fa-4194-b786-23702d60b14a**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**62**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**