Produktdatenblatt

Spezifikationen



Übspannungsableiter Typ 3, iPRE, Ethernet-Verkabelungssystem RJ45, Kat. 5 / 6

A9L16441

EAN Code: 3606489596019

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRE
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRE
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Anzahl der geschützten Leitungen	8
Typ des Überspannungsableiters	Ethernet-Schutz
Typ der Datensteckdose	RJ45

Zusatzmerkmale

Fernmeldekontakt	Ohne
Technologie des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter) + Diode
[In] Bemessungsstrom	0,3 A
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	5 V DC
[In] Nennableitstoßstrom	2,5 kA Leitung zur Erde 8/20 µs C2 0,25 kA Zeile für Zeile 8/20 µs C1 0,5 kA Leitung zur Erde 8/20 µs C1
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	10 kA 8/20 µs C2
[Iimp] Blitzstoßstrom	1 kA Leitung zur Erde 10/350 µs Klasse D1
[Uc] höchste Dauerspannung	6,5 V DC
[Up] Schutzpegel	Differentialbetrieb 35 V L+/L- Gleichtakt 500 V L+/PE
[Itotal] Ableitstoßstrom	10 kA
Grenzfrequenz	3 dB bei 250 MHz
Montagemodus	Sockelmontage
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	106 mm
Breite	25 mm
Tiefe	45,2 mm
Produktgewicht	105 g
Farbe	Grau
Material	Aluminium
[tA] Antwortzeit	< 1 ns

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.

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.

Isolationswiderstand	>= 5 MOhm
Kabeltyp	Verdrilltes, geschirmtes Kabel 4 Paare

Montage

Normen	IEC 61643-21 EN 61643-21
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % conforming to IEC 61643-21
Betriebshöhe	2.000 m entspricht IEC 61643-21
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	15,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	198,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	6,500 cm
VPE 2 Breite	24,000 cm
VPE 2 Länge	56,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,676 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	720
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	185,520 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 >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

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.**