

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Acti9 iPRF CU Überspannungsableiter T2+ T3, EV, in kompakter Bauform 3P+N TT/ TNS

A9LC8710

EAN Code : 3606486047552

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti9 iPRF CU
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRF CU
Geräteanwendung	Ladegerät für Elektrofahrzeuge
Kompatible Produktfamilie	EVlink (EVlink Pro AC Metal)
Produktkompatibilität	Ladestation Stele
Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2014/A1
Produktzertifizierungen	CE
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Mit
Erdungssystem	TN-S TT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2 + 3
Technologie des Überspannungsableiters	MOV + GDT
[Ue] Nennbetriebsspannung	240 V AC bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	10 kA
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Differentialmodus: 20 kA L/N Gleichtakt: 40 kA N/PE
[Uoc] Leerlaufspannung	6 kV Differentialmodus L/N 6 kV Gleichtakt N/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Differentialmodus: 300 V AC L/N Gleichtakt: 255 V AC N/PE
[Up] Schutzpegel	Differentialmodus <1,5 kV L/N Gleichtakt <1,5 kV N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	442 V L/N 120 min Sicherer Ausfallbetrieb 337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms bei 300 A
[If] Folgestrom	100 A Gleichtakt N/PE

[Issccr] Kurzschlussfestigkeit	10 kA
Trennschaltertyp	Schmelztrennschalter gG 63 A Leitungsschutzschalter 63 A Leitungsschutzschalter 40 A
Lokale Signalisierung	Fehleranzeige: Markierung (rot) Betriebszustand: Markierung (grün)
Signalkreissspannung	1 A/250 V AC 0,5 A/48 V DC
Montagemodus	Aufsteckbar (35 mm DIN-Schiene) Durch Schrauben (Montageplatte)
9-mm-Raster	4
Höhe	94 mm
Breite	35 mm
Tiefe	48 mm
Menge pro Satz	Satz à 1
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
Reaktionszeit	< 25 ns L/N < 100 ns N/PE
Kabel-Querschnitt	6 mm² flexibel Kabel für Stromkreis 1...1,5 mm² starr Kabel für Fernmeldekontakt 1...1,5 mm² flexibel Kabel für Fernmeldekontakt

Montage

Schutzart (IP)	IP20 integriert:
Schutzart (IK)	IK03
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	4.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,9 cm
VPE 1 Breite	3,5 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	137 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,603 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform

EU-RoHS-Deklaration	
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)