

Pro-Ductor® Schleifleitung Typ PR7

Technische Daten:

Maximalspannung
Nennstrom bei 80% ED und 35 °C
Schienenlänge kunststoff Profil
Aufhängeabstand
Durchgehendes Kupferband
Außenabmessungen

Pohlzahl
Berührungsschutz nach IEC 529
Erdmarkierung gelb-grün
Max. Fahrgeschwindigkeit
Zulässige Umgebungstemperatur
Einspeisungsform
Montage

Elektrische Daten PR7 Profil:

Durchschlagfestigkeit nach DIN 53481
Kriechstromfestigkeit Prozess KA
Dielectriche Verlustfaktor (bei 800Hz und 23 °C)
Oberflächenwiderstand nach DIN 53482
Brennbarkeit des Profils nach UL94

Mechanische Daten PR7 Profil:

Zugfestigkeit nach DIN 53455
E-modul nach DIN 53457
Wärmeausdehnungskoeffizient
Dichte

Chemische Resistenz:

(des Profils, unter 45 °C Umgebungstemp.)

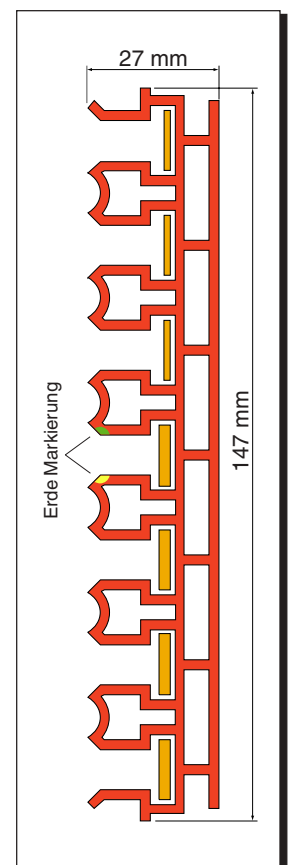
Öle
Gasolin
Mineralöl
Schwefelsäure
Hydrochlorid Säure

690V
50 - 200A
4 m
3,3 m standard
8 bis 50 mm²
27 x 145 mm (PR7 Profil)
45 x 180 mm (incl. Stützprofil)
2 bis 7
IP 2xB
im Mittenkanal
500 m/min
-30 bis +60 °C
End- und Strecken-Einspeisung
vertikal oder horizontal

31.2 kV/mm
3b
0.020
10¹³ Ω
V-0

53.5 N/mm²
3400 N/mm²
70 x 10⁻⁶
1.62 g/ml

Resistent
Resistent
Resistent
Resistent
Resistent



Pro-Ductor Profil PR7
mit Kupfer