VAL-SEC-T2-3S-350-FM – 2905340、VAL-SEC-T2-3S-350 – 2905345

In：10kA での主な製品データ

2023 年 11 月 28 日
フエニックス・コンタクト株式会社
ICE 統括本部

製品

VAL-SEC-T2-3S-350-FM – 2905340
VAL-SEC-T2-3S-350 – 2905345

電気データ

IEC/JIS 試験クラス	クラスⅡ
ポート数	1ポート
定格電圧 U_N	240/415 V AC (TN-S) / 240/415 V AC (TT)
最大連続使用電圧 U_C	350 V AC (L-N)、264 V AC (N-PE)
電圧防護レベル U_p	≤ 1.3kV (L-N) / ≤ 1.5kV (L-PE) / ≤ 0.5kV (N-PE)
漏電電流 I_{PE}	≤ 1 µA
公称放電電流 I_n (8/20) µs	10 kA
最大放電電流 I_{max} (8/20) µs	40 kA
定格短絡電流 I_{SCCR}	25 kA（バックアップヒューズ 315 A gG 以内の場合） 50 kA（バックアップヒューズ 200 A gG 以内の場合）
続流遮断定格 I_{fi} (N-PE)	100 A (264 V AC)
バックアップヒューズの最大値	315 A (gG)（分岐接続時）

一般データ

周囲温度	-40 ℃ … 80 ℃
相対湿度	5 % … 95 %
保護等級	IP20
接続データ （単線 / 撚線）	2.5 mm² … 25 mm² / 2,5 mm² … 16 mm²
剥き線長	16 mm
締め付けトルク	4.5 Nm
試験規格	IEC 61643-11 (JIS C5381-11)