

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	$\leq 1.3\text{kV}$ (L-N) / $\leq 1.5\text{kV}$ (L-PE) / $\leq 0.5\text{kV}$ (N-PE)
漏電電流 I_{PE}	$\leq 1 \mu\text{A}$
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 °C ... 80 °C
相対湿度	5 % ... 95 %
保護等級	IP20
接続データ (単線 / 撚線)	2.5 mm ² ... 25 mm ² / 2.5 mm ² ... 16 mm ²
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)