

Transformatoren für Leiterplatten

Technische Beschreibung

EI – PS



UI – PF



Ringkern – PR



Transformatoren nach VDE0570 / EN61558

Bauform EI, UI oder Ringkern,

mit Anschlüssen in Form von Lötpins

tauchimpregniert oder in Kunststoffbechern vergossen.

Die gewünschte Pinbelegung ist bei der Bestellung anzugeben.

Die Baureihe PF, mit extrem niedriger Bauhöhe, eignet sich besonders für Steckkartenanwendung.

Bei den Baureihen PF und PS in Standardausführung entsprechen die Luft- und Kriechstrecken und die Prüfspannung VDE 0570. Transformatoren dieser Baureihen sind nicht kurzschlussfest.

Maßnahmen gegen Überlastung und Kurzschluss sind vom Anwender vorzunehmen!

Bei der Baureihe PS ist eine Ausführung mit eingebautem PTC-Widerstand möglich.

Diese Transformatoren sind dadurch bedingt kurzschlussfest. Im Überlastungsfall begrenzt der PTC-Widerstand den Primärstrom. Nach Beseitigung der Überlast und nach Abkühlung ist der Transformator wieder betriebsbereit.