

Begriffserklärung Überstrombegrenzung



Überstrom Begrenzungsfaktor (FS):

Der Überstrom Begrenzungsfaktor beschreibt das Verhältnis des Bemessungsbegrenzungsstromes zum primären Bemessungsstrom.

Bei den EFEN Stromwandlern ist dieser Wert wenn nicht anders angegeben FS5 und steht auf jedem Typenschild (siehe Bild)

FS5 bedeutet, dass der Wandler spätestens beim 5fachen Nennstrom in die Sättigung geht.

Fehlerkurven von Niederspannungs-Stromwandlern

