

Symbols and Terms

Symbol	English	German
dv/dt	Rate of voltage rise	Spannungsanstiegsgeschwindigkeit
f	Frequency	Frequenz
f_{test}	Focal frequency	Schwerpunktfrequenz
f_R	Rated frequency	Bemessungsfrequenz
I_{leak}	Filter leakage current	Filter-Ableitstrom
$I_{reactive}$	Capacitive reactive current	Kapazitiver Blindstrom
I_N	Nominal current	Nennstrom
I_R	Rated current	Bemessungsstrom
I_{over}	Overcurrent	Überstrom
P_D	Power dissipation	Verlustleistung
R_i	Internal resistance	Innenwiderstand
R_{max}	Maximum DC resistance	Max. Gleichstromwiderstand (Gleichspannung)
T_A	Ambient temperature	Umgebungstemperatur
T_R	Rated temperature	Bemessungstemperatur
V_N	Nominal network voltage	Netzspannung
V_{test}	Test voltage	Prüfspannung
V_R	Rated voltage	Bemessungsspannung
V_{sdcN}	Nominal DC spark-over voltage	Ansprechgleichspannung
Z	Impedance	Scheinwiderstand
Z_L	Line impedance	Leitungsimpedanz
α_e	Insertion loss	Einfügungsdämpfung
ΔV	Voltage drop	Spannungsabfall
\hat{v}	Clamping voltage	Spitzenspannung

All figures in dimensional drawings are in mm.