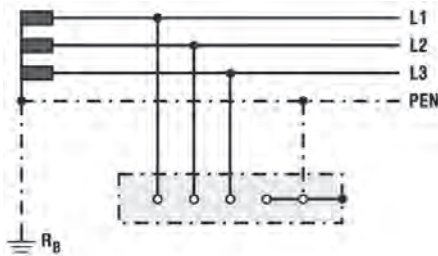
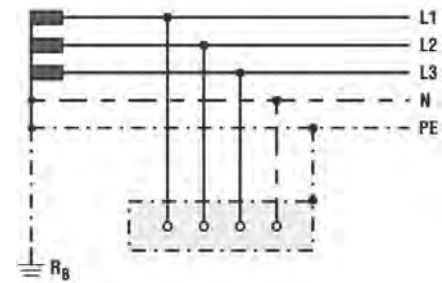


Überspannungsableiter – ETITEC

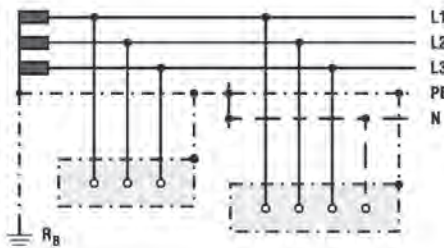
Öffentliches System zur Stromenergieverteilung (Europa)



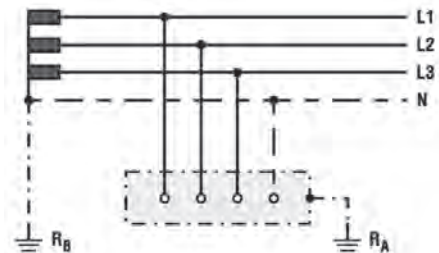
TN-C system



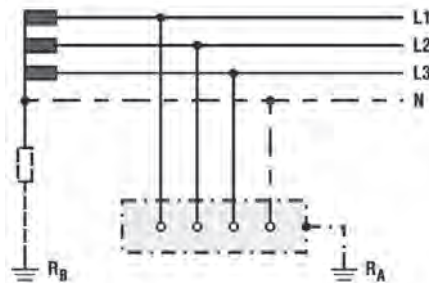
TN-S system



TN-C-S system



TT system



IT system

Technische Daten ETITEC AQ

Typ	280/10; 280/15	440/10; 440/15
Gemäß Standard	IEC-61643-11	
Gruppe IEC / VDE	II/C	
Max. Dauerbetriebsspannung (AC/DC) U_c	280/350 V	440/580 V
Bemessungs-Ableiterstrom (8/20) I_n	10 kA; 15 kA	10 kA; 15 kA
Max. Ableiterstrom (8/20) I_{max}	25 kA; 30 kA	25 kA; 30 kA
Schutzgrad Up - bei In (8/20)	1.2, 1.3 kV	1.6, 1.8 kV
Folgestrom I_f	x	
Reaktionszeit t_A	< 25 ns	
Verbliebener Strom bei U_c IPE	< 2 mA	
Thermischer Schutzschalter	✓	
Drehmoment der Anschlussklemmen	max. 3.5 Nm	
Kurzschlussfestigkeit	25kA / 50 Hz	
Temperaturbereiche	- 40°C... +80°C	
Querschnitt des Anschlussleiters	L/N	M8
	PE	mehradrig 6 mm
Montage	außen	
Gehäusematerial	Thermoplast; Brennbarkeitsstufe UL 94V-0	

