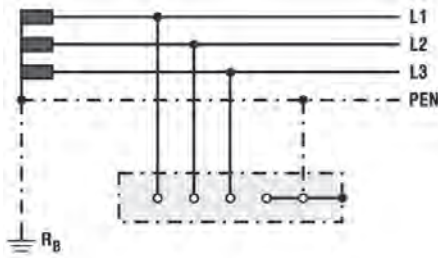
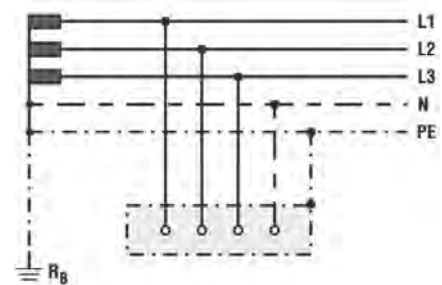


Überspannungsableiter – ETITEC

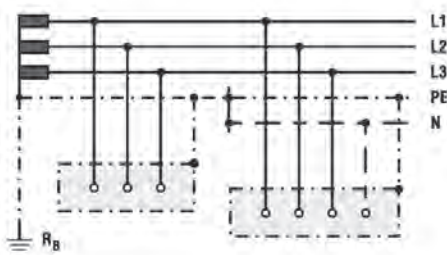
Öffentliches System zur Stromenergieverteilung (Europa)



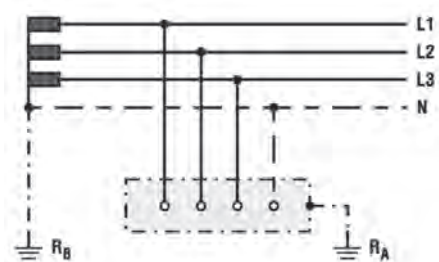
TN-C system



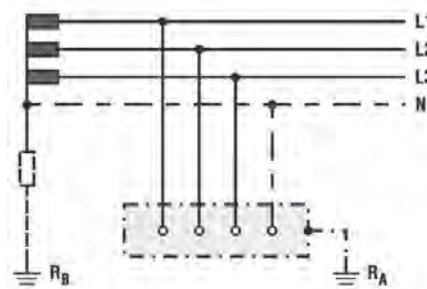
TN-S system



TN-C-S system

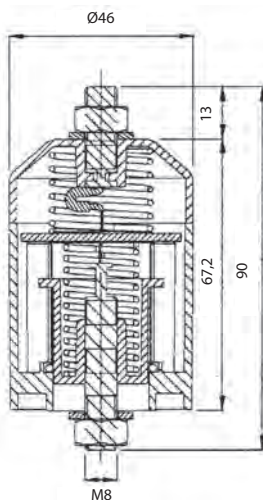


TT system



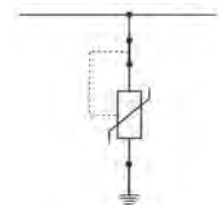
IT system

Überspannungsableiter Typ A



Technische Daten ETITEC A

Typ	275/10; 275/15	440/10; 440/15
Gemäß Standard	IEC-61643-1	
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}	20 kA; 30 kA	20 kA; 30 kA
Schutzgrad bei I_n (8/20)	1,2 kV	2,2 kV
Reaktionszeit t_A	<25 ns	
Thermischer Trenner	✓	
Drehmoment der Anschlussklemmen	max. 3,5 Nm	
Temperaturbereiche	-30°C ... + 80°C	
Montage	außen	
Gehäusematerial	Nylon P66 V-0	



Schaltschema