

Kennzeichnung von Drehstromsystemen	
T	von <i>Terra</i> (Erde)
N	von <i>Neutral</i>
C	von <i>Combiniert</i> (PEN)
S	von <i>Seperad</i> (PE) (N)

T N - C - S

**Erdung
im EVU Netz**

T: Direkte Erdung
des Ortsnetz-
transformator-
sternpunktes

**Erdung
in der E-Anlage**

T: Direkte Erdung
der Körper in der
Verbraucheranlage

N: Direkte Erdung
der Körper in der
Verbraucheranlage
und Verbindung mit
der Erde des EVU
Ortsnetztransformators

**Anordnung der Neutralleiter (N)
und Schutzleiter (PE) im TN-System**

S: Seperat geführte
N und PE Leiter

C: Kombiniertes Leiter
mit PE und N Funktion