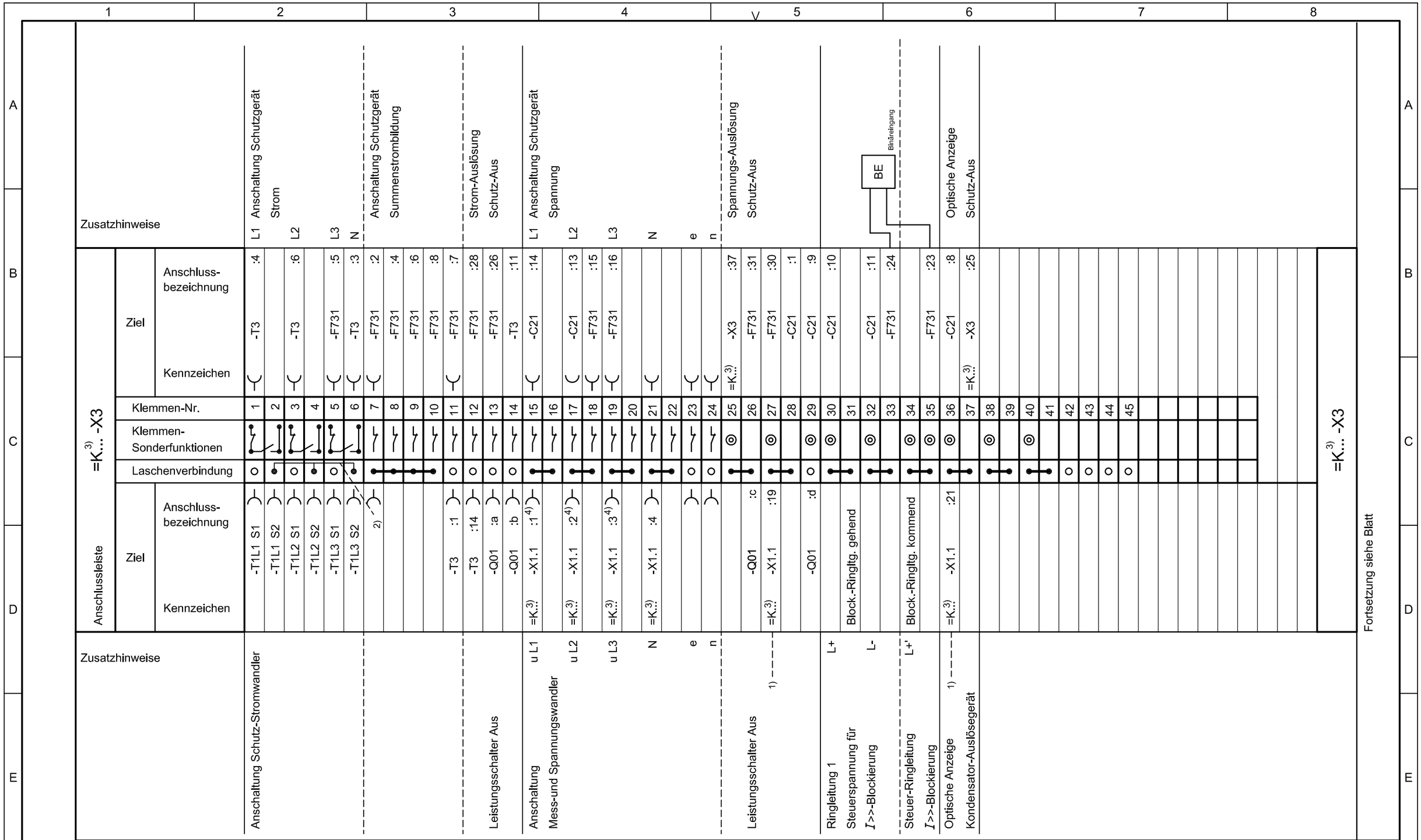
Zusatzhinweise
Anschluss-bezeichnung
Ziel
Kennzeichen
=K...3) -X3
Klemmen-Nr.
Klemmen-Sonderfunktionen
Laschenverbindung
L1 Anschaltung Schutzgerät Strom
L2
L3
N
Anschaltung Schutzgerät Summenstrombildung
Strom-Auslösung Schutz-Aus
L1 Anschaltung Schutzgerät Spannung
L2
L3
N
e
n
Spannungs-Auslösung Schutz-Aus
BE Binäreingang
Optische Anzeige Schutz-Aus
-T3 -F731 -T3 -F731 -T3 -F731 -C21 -C21 -F731 -C21 -C21 -C21 -C21 -X3 -F731 -F731 -C21 -X3
:4 :6 :5 :3 :2 :4 :6 :8 :7 :28 :26 :11 :14 :13 :15 :16 :1 :9 :37 :31 :30 :10 :11 :24 :23 :8 :25
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
Anschlussleiste
Ziel
Anschluss-bezeichnung
Kennzeichen
-T1L1 S1 -T1L1 S2 -T1L2 S1 -T1L2 S2 -T1L3 S1 -T1L3 S2 2) -T3 :1 -T3 :14 -Q01 :a -Q01 :b =K...3) -X1.1 :1 4) =K...3) -X1.1 :2 4) =K...3) -X1.1 :3 4) =K...3) -X1.1 :4 -Q01 :c -Q01 :19 =K...3) -X1.1 -Q01 :d -X1.1 :21 =K...3)
II
Fortsetzung siehe Blatt
Zusatzhinweise
Anschaltung Schutz-Stromwandler
Leistungsschalter Aus
Anschaltung Mess-und Spannungswandler
u L1
u L2
u L3
N
e
n
1) Leistungsschalter Aus
Ringleitung 1 Steuerspannung für I>>-Blockierung
L+
L-
Steuer-Ringleitung I>>-Blockierung
L+'
Block.-Ringltg. gehend
Block.-Ringltg. kommend
Optische Anzeige Kondensator-Auslösegerät
1) Optische Anzeige
Reihenklemmen-Typ: Fabr. Phoenix oder Weidmüller
Klemme:
Leitungsverlegung:
Klemme:
Anschlussleiste: waagerecht rechts
senkrecht links
≙ Kabelanschluss oben
≙ Kabelanschluss unten
je nach Bedarf
Allgemeine Hinweise: Zeichenerläuterung siehe BA3603_Anlage3+4_V01
1) Lastabwurfschutz-Auslösung nur vorhanden, wenn Lastabwurf bei Erdschluss zur Ausführung kommt.
2) Die Laschenverbindung der Stromkl. bei Fabr. Phönix, sind nicht wie dargestellt auf der Wandlerseite, sondern zum Schutzgerät angeordnet.
3) Bezeichnung entsprechend Anlagenkonfiguration
4) Bei wesentlicher Rückspeisung veränderte Anschlusspunkte (siehe Zeichnung 2-4-1733-..)
7 Umben.Trf.-Auslösg. Kl.-Erweiterung etc. 03.04.17 Ros/Nö Datum 11.06.2011
9 an Anschl. KL15,17 u.19 Bemerkung 4) 30.05.18 Ros/Nö Bearb. Kleessen
8 Klemme 40 Spezial-trennklemme 25.04.18 Ros/Nö Geprüft Feldmann
Ausgabe Änderung Datum Name Norm
Stromnetz Berlin GmbH
Ü-Station
mit offener Ringkabelversorgung
Ursprung Ers. f. 3-4-0069-8
Stromnetz Berlin GmbH
Ein Unternehmen von VATTENFALL
Ers. d.
Überstromzeitschutz DSZW4
Wandlerstrom- und Kondensatorauslösung
Klemmenleiste =K3) -X3; - mehrere Betriebsmittel -
Anschlussplan
Arbeitsblatt
Stand vom: 30.05.2018
3-4-1726-9
Blatt 3-
v. 3 Bl.
3-0-0177 Gez.: 03.11.2016 Kleessen dwg