

Title (en)

Terminal block, especially for measure transformer with transverse shunt arrangement

Title (de)

Reihenklemme, insbesondere Wandlerklemme, mit einer Querbrückungsvorrichtung

Title (fr)

Barette à bornes, en particulier pour transformateur de mesure avec dispositif de pontage transversal

Publication

EP 1113525 A2 20010704 (DE)

Application

EP 00125093 A 20001117

Priority

DE 29921080 U 19991201

Abstract (en)

The connector row includes at least one current rail arrangement arranged in the insulating casing, and at least one short-circuit bridge arrangement for a cross distribution of a voltage to at least one further, added row connector, especially for realizing a short-circuit bridge between the current rail arrangements of strung together converter connectors. At least one of the bridge arrangements is formed as switchable plug arrangement (19) which can be latched in at least two different positions at the insulating casing, within an insertion channel (21) extending into the insulating casing (1) up to the current rail arrangement (11).

Abstract (de)

Reihenklemme, insbesondere Wandlerklemme, mit einem Isolierstoffgehäuse aus Kunststoff, wenigstens einer im Isolierstoffgehäuse angeordneten Stromschienenanordnung, und wenigstens einer als Kurzschlußbrücke oder Querbrücker nutzbaren Querbrückervorrichtung zur Querverteilung eines Potentials zu wenigstens einer weiteren angereihten Reihenklemme, insbesondere zur Realisierung einer Kurzschlußbrücke zwischen den Stromschienenanordnungen aneinandergereihter Wandlerklemmen, zeichnet sich dadurch aus, daß wenigstens einer der Querbrückervorrichtungen als schaltbare Querbrücker-Steckvorrichtung (19) ausgebildet ist, welche in einem sich im Isolierstoffgehäuse (1) bis zur Stromschienenanordnung (11) erstreckenden Einführkanal (21) für die Querbrücker-Steckvorrichtung (19) in wenigstens zwei verschiedenen Stellungen am Isolierstoffgehäuse (1) verrastbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 9/26

IPC 8 full level

H01R 9/26 (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/2675 (2013.01); **H01R 9/2458** (2013.01); **H01R 9/2633** (2013.01)

Cited by

DE102017105413B4; DE102017105408B4; DE102010015011A1; DE102010015011B4; EP1783866A1; DE102017105413A1; DE202015104313U1; DE102017105408A1; CN102237581A; ES2957223A1; FR2893190A1; WO2023143829A1; WO2022194812A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1113525 A2 20010704; **EP 1113525 A3 20011107**; **EP 1113525 B1 20040721**; AT E271721 T1 20040815; DE 29921080 U1 20010412; DE 50007122 D1 20040826; ES 2222147 T3 20050201

DOCDB simple family (application)

EP 00125093 A 20001117; AT 00125093 T 20001117; DE 29921080 U 19991201; DE 50007122 T 20001117; ES 00125093 T 20001117