

SH.../4

and connection of busbar
und Sammelschienenanreihung
Montage des supports pour
éclissage des jeux de barres

1600 A; 3 pol; CI44
1000 A; 5 pol; CI44
250...630 A; 5 pol; CI44

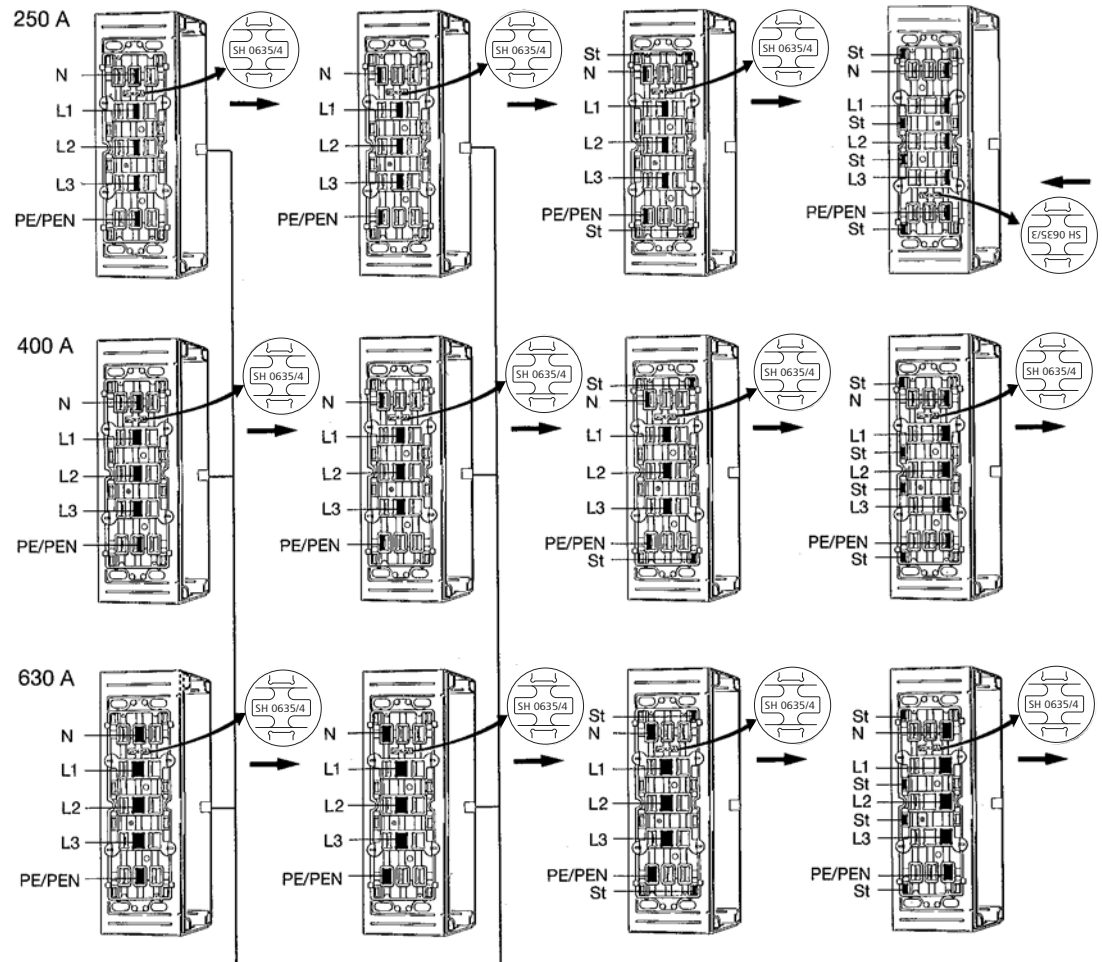
07/87 AWA461-754

Phase sequence (preferred)
Phasenfolge (Vorzug)
Ordre préférentiel des phases

The busbars for control voltage
(St) should be determined as
required

Schienen für Steuerspannung
(St) sind nach Bedarf fest-
zulegen

Définir la position des barres
contrôle (repère St cicontre)



devices which can be mounted on busbars:
auf Sammelschienen aufbaubare Geräte:
appareils qui peuvent être montés sur jeux de barres:

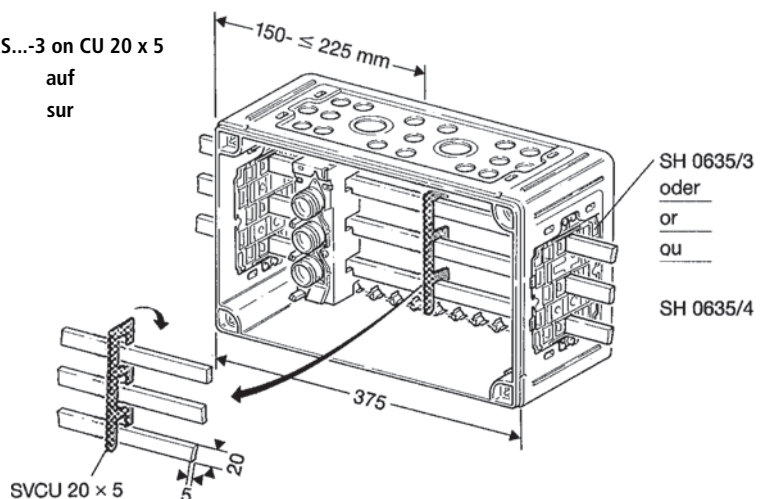
RS...-3
GST00-160-40-60-AOU
GSTA1 + A-GSTA1
GSTA2 + A-GSTA2

An illustration of the busbar arrangement should appear in
the wiring diagram.

Die Lage der Sammelschienen (Höhenstaffelung) ist in den
Schaltungsunterlagen festzulegen.

Afin de faciliter les extensions, la position choisie des jeux de
barres doit être indiquée dans le dossier.

RS...-3 on CU 20 x 5
auf
sur

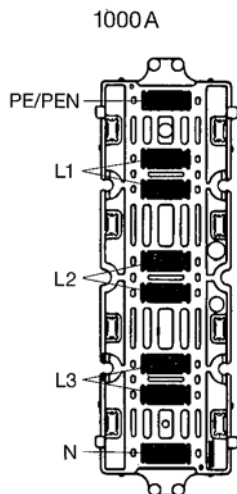


SH1005/4

Phase position
with incoming
supply „from
below“

Phasenlage bei
Einspeisung
„von unten“

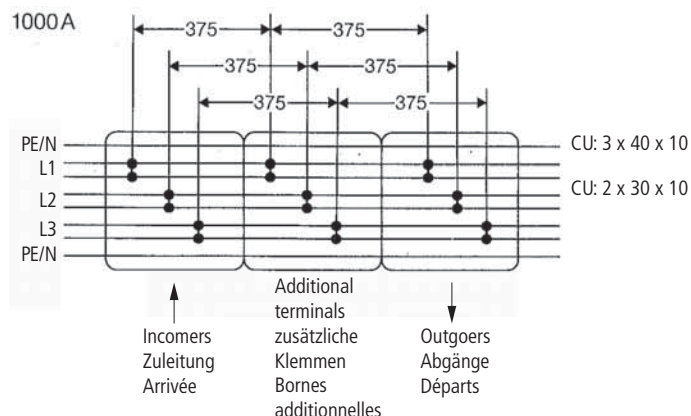
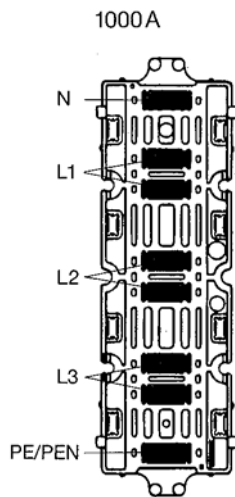
Ordre des
phases en cas
d'alimentation
„par le bas“.



Phase position
with incoming
supply „from
above“

Phasenlage bei
Einspeisung
„von oben“

Ordre des
phases en cas
d'alimentation
„par le haut“



With busbar systems of 1000 A rated current or more, 2 or 3 Cu bars are connected in parallel. In order to maintain an even current load (and heat dissipation) on the individual bars, they should be connected together at maximum intervals of 375 mm (with the aid of busbar links). (Incoming or outgoing terminals are also parallel connection points.)

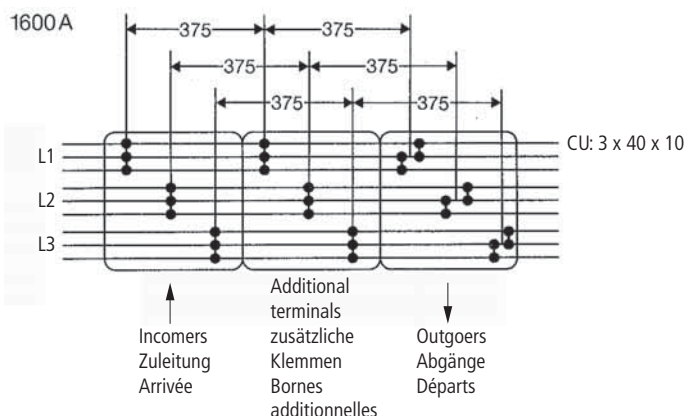
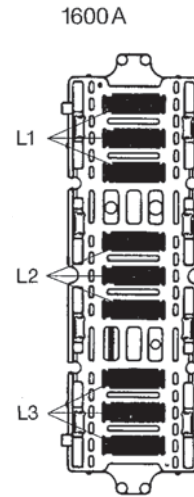
Avec des jeux de barres de courant nominal ≤ 1000 A, coupler en parallèle les barres CU par 2 ou 3. Pour obtenir une répartition égale de l'intensité et de l'échauffement, les barres doivent être couplées en parallèle avec une distance max. de 375 mm (à l'aide de bornes pour jeux de barres). Les bornes d'arrivée ou de départ sont à considérer comme des points de mise en parallèle.

SH1603/4

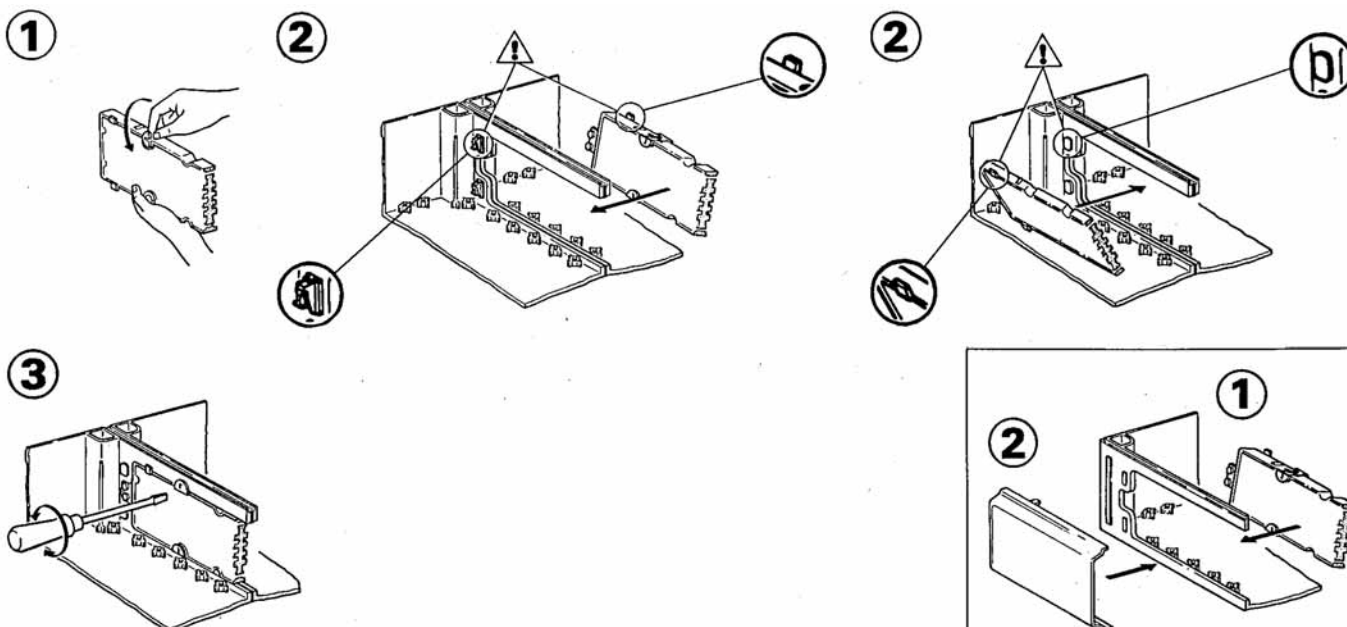
Phase position

Phasenlage

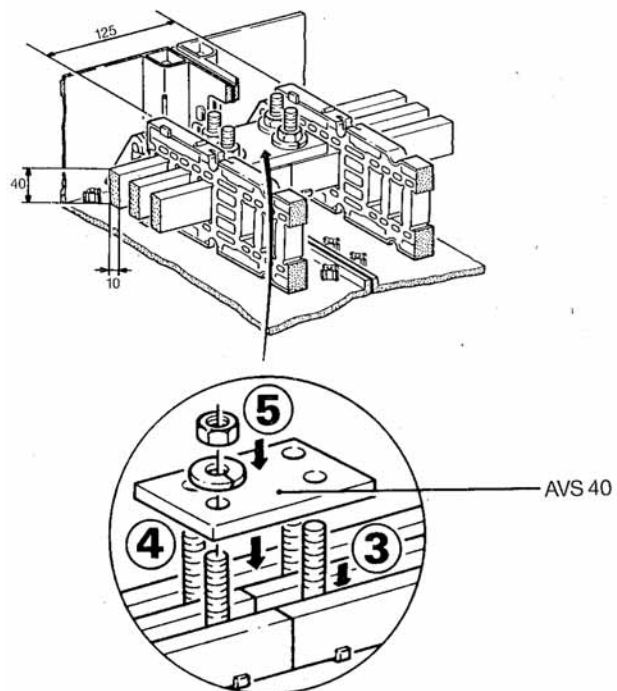
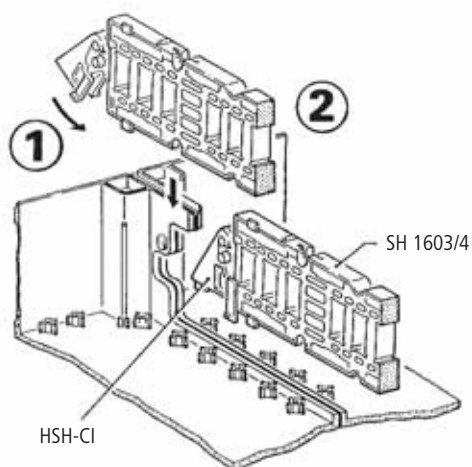
Ordre des phases



Bei Schienensystemen ab 1000 A Nennstrom werden jeweils 2 bzw. 3 CU-Schienen parallel geschaltet. Um eine gleichmäßige Strombelastung (und Erwärmung) der einzelnen Schienen zu erhalten, sind die Schienen im Abstand von max. 375 mm (mit Hilfe von Sammelschienenklemmen) parallel zu schalten. (Zuleitungsklemmen bzw. Abgangsklemmen sind Parallelschaltstellen.)



1600 A; 3 pol; CI44



1000 A; 5 pol; CI44

