

Low-voltage electrical installations –

Installations électriques à basse tension –

Part 4-44: Protection for safety –
Protection against voltage disturbances
and electromagnetic disturbances

Partie 4-44: Protection pour assurer la sécurité –
Protection contre les perturbations de tension
et les perturbations électromagnétiques

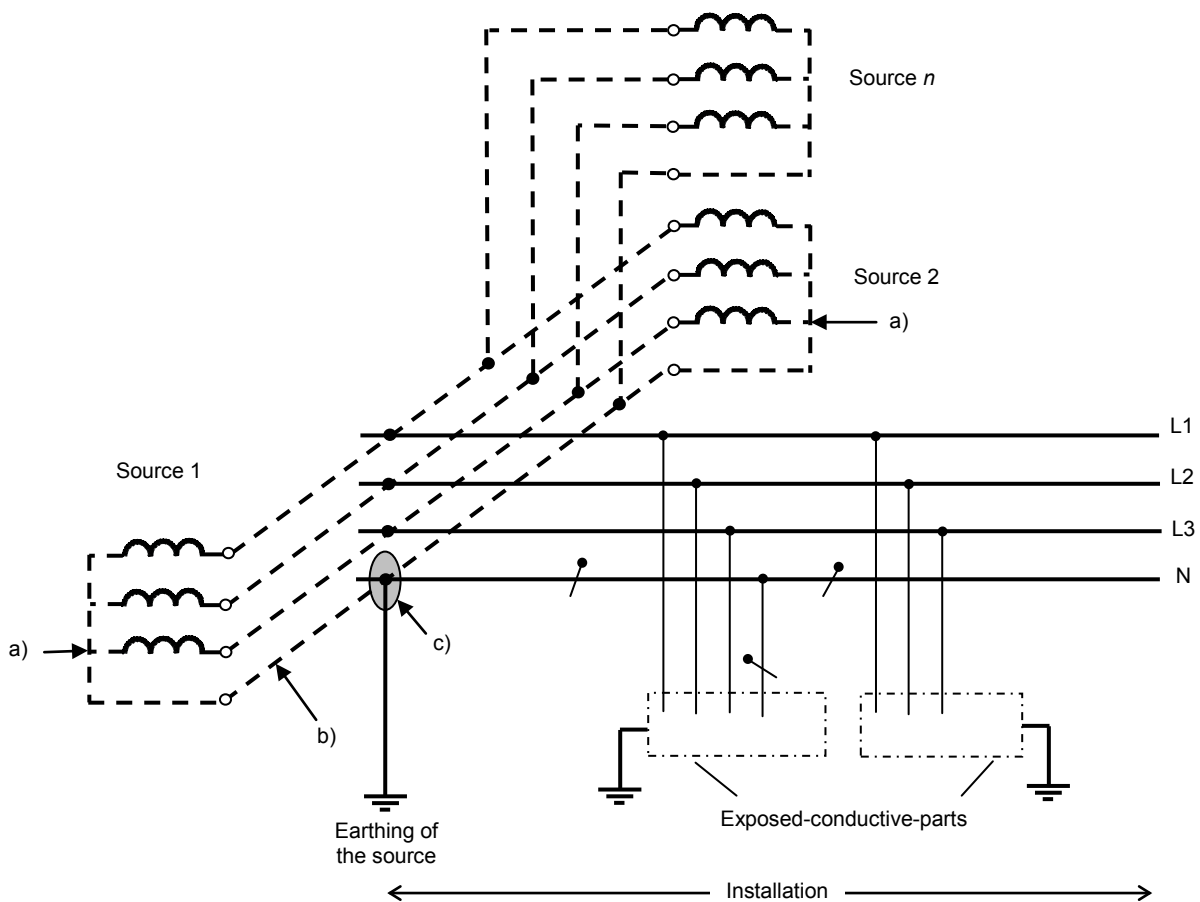
CORRIGENDUM 2

444.4.6.2 TT multiple-source power
supplies

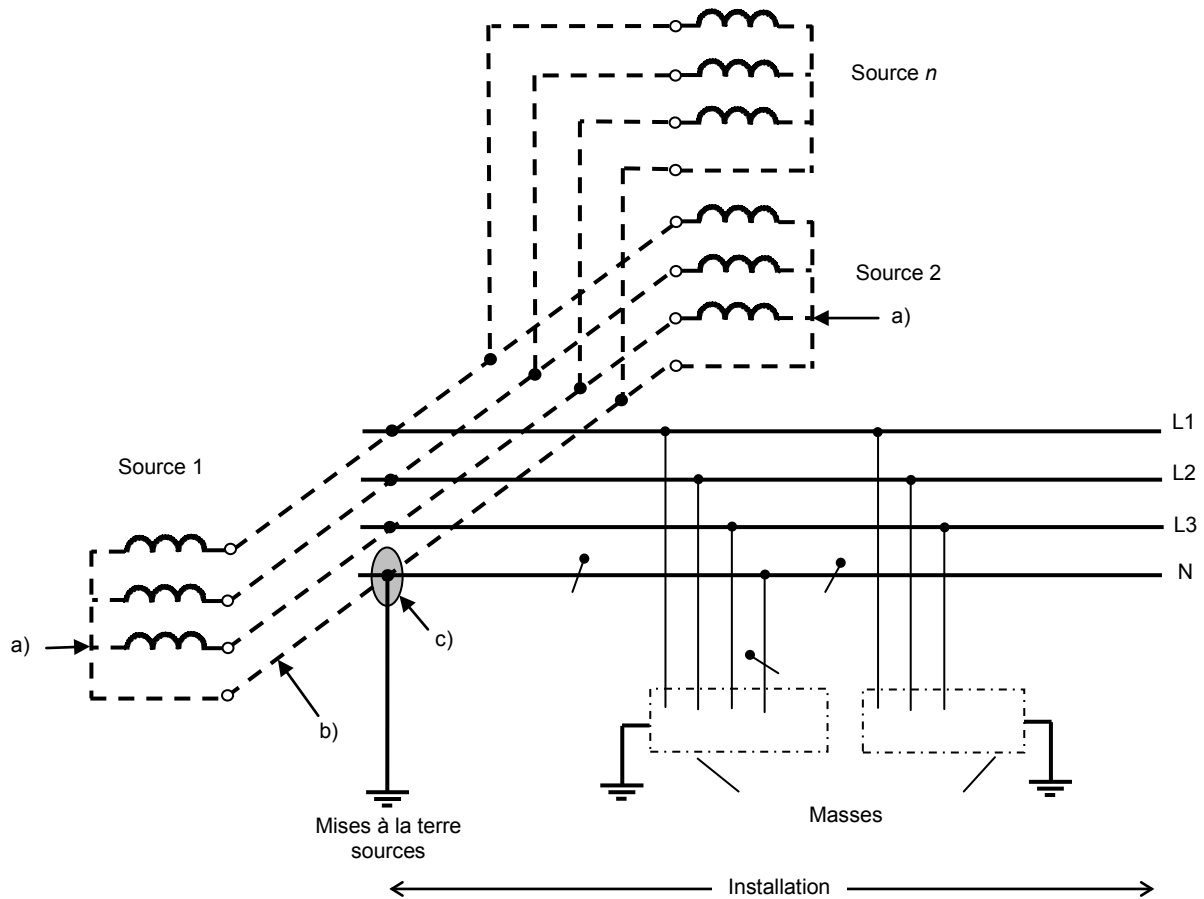
444.4.6.2 Schéma TT alimenté par
plusieurs sources

Replace the existing Figure 44.R8 by the
following new figure:

Remplacer la Figure 44.R8 existante par
la nouvelle figure:



IEC 2278/11



IEC 2278/11

- a) No direct connection from either the transformer star points or the generator star points to earth is permitted.
- b) The conductor interconnecting either the star points of transformers, or generator starpoints, shall be insulated. However, it shall not be connected to current-using-equipment and a warning notice to that effect shall be attached to it, or placed adjacent to it.
- c) Only one connection between the interconnected star points of the sources and the PE shall be provided. This connection shall be located inside the main switchgear assembly.

- a) Une liaison directe entre les points étoiles des transformateurs ou entre les points étoiles des générateurs et la terre n'est pas permise.
- b) Le conducteur de liaison entre les points étoiles des transformateurs ou entre les points étoiles des générateurs doit être isolé. Toutefois, il ne doit pas être connecté au matériel d'utilisation, et une notice d'avertissement à cet effet doit y être attachée, ou placée à côté.
- c) Seule une liaison entre les points étoiles interconnectés des sources et le PE doit être prévue. Cette liaison doit se situer dans le tableau principal de distribution.

Figure 44.R8 – TT multiple-source power supplies to an installation with connection to earth of the star points at one and the same point

Figure 44.R8 – Schéma TT alimenté par plusieurs sources avec points étoiles connectés à un seul et même point de terre