

Instrucțiuni de conectare în circuit a transformatoarelor de curent pentru măsurare, tip CTX-3x.xxX

Transformatoarele de curent pentru măsurare tip **CTX-3x.xxX**, executate și furnizate cu o înfășurare primară (P1-P2), cu bariere (B) sau fără bariere (N), pot avea una sau mai multe înfășurări secundare reconectabile (1S1-1S2-1S3, 2S1-2S2-2S3, ...).

Înfășurările secundare se pot conecta astfel:

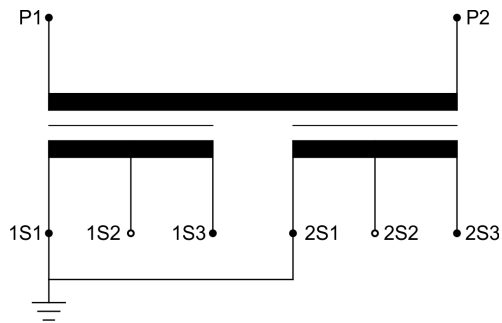
Raport mare – se conectează 1S1-1S3 iar 1S2 rămâne neconectat pentru **2 x Ip**

Raport mic – se conectează 1S1-1S2 iar 1S3 rămâne neconectat, pentru **1 x Ip**

Terminalele “S1” ale tuturor înfășurărilor secundare, se vor conecta obligatoriu la împământare.

Atenție ! Produsul se livrează cu înfășurările secundare având terminalele de început și sfârșit nescurtcircuitate.

Când se folosește doar o singură înfășurare secundară, dar a doua înfășurare secundară nu este folosită în sarcină, terminalele de început și sfârșit ale înfășurării secundare ce nu se folosește trebuie scurtcircuitate și conectate la împământare. În momentul în care se dorește utilizarea secundarului aflat în această situație, trebuie deconectat de la împământare terminalul de început a înfășurării, respectând schema de mai jos.



Limita de forță admisă pentru strângerea șuruburilor:

M 4 = 0,8 ... 1,2 Nm

M 5 = 2,8 ... 3,5 Nm

M 8 = 16 ... 20 Nm

M 12 = 40 ... 50 Nm