



RANSFORMATEUR DE COURANT ET DE TENSION DL GTU103.1-S



Introduction:

Dans les systèmes d'alimentation électrique, le courant et la tension sont constamment mesurés et monitorés afin d'assurer qu'ils restent dans certaines limites. En général, les valeurs du courant et de la tension sont tellement hautes qu'elles ne peuvent pas être mesurées directement.

Donc, des transformateurs spéciaux doivent être utilisés pour pouvoir réduire ces valeurs à un niveau qui puisse être mesuré en toute sécurité et économiquement. Ces valeurs sont nécessaires pour donner des informations sur la santé du système, pour calculer la quantité d'énergie fournie à un client et pour éteindre rapidement les sections d'un réseau dans le cas d'une défaillance afin d'éviter sa diffusion vu qu'elle pourrait entraîner dans l'effondrement de toute le système d'alimentation de courant.



Expériences:

DL GTU103.1-S

Transformateur de courant

- Opération du transformateur de courant monophasé
- Test de charge du transformateur de courant monophasé
- Transformateur de courant triphasé
- Circuit de sommation du transformateur de puissance triphasée - sequence d'un système triphasé à phase zéro
- Transformateur de courant de sommation

Transformateur de tension

- Transformateur de tension monophasée – Rapport de transformation et influence du charge.
- Transformateur de tension triphasée et défaut à la terre.
- Deux transformateur de tension monopolaire.

Liste des modules

DL GTU103.1-S

DL 1013T1MR	Module d'alimentation triphasée variable motorisé	1
DL 2109T29	Compteur d'énergie triphasée	1
DL 2108T02	Interrupteur de puissance	1
DL 2109T21	Transformateur de courant monophasé	1
DL 2109T22	Transformateur de courant triphasé	1
DL 2109T25	Transformateur additionneur de courant	1
DL 2109D30	Compteur de puissance numérique	1
DL 1017R	Charge résistive	1
DL 2108T10	Charge CT	1
DL 2108T11	Charge VT	1
DL 2109T23	Transformateur de tension monophasée	1
DL 2109T24	Transformateur de tension triphasée	1
DL HUBRS485F	Communication MODBUS	1
DL SCADA-256	Logiciel SCADA avec une capacité limitée à 256 étiquettes	1
DL PCGRID	Ordinateur All-in-One	1
DL 2600TTI	Transformateur d'isolement triphasé	1
TLGTU103.X	Jeu de câbles	1
DL 1196	Support pour câbles	1
DL T12090_SK	Banc de travail 120x90	1
DL T06090	Banc de travail 60x90	1
DL A120-3M	Cadre à trois niveaux, version de base	1
DL SP-A120-LED	Socle supérieur avec bande LED, pour DL A120-3M	1