



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 745171

**SCADA pour relais de protection 745
181/201/2311/2721/2921**



Adaptateur RS485 avec exemples LabView® pour l'enregistrement des valeurs de mesure et la commande des relais de protection.

Les relais suivants sont pris en charge :

745 181 Relais temporaires de surtension/sous-tension 3~

745 201 Relais de direction de puissance 3~

745 2311 Relais de temps de surintensité 3~ UMZ/AMZ

745 2721 3~ Relais de temps directionnel de surintensité

745 2921 Relais directionnel de défaut à la terre 3~

Options

Ref : 745181

Relais temporisé avec détection de surtension / sous-tension



Digital measuring relay for the supervision of 2-, 3- and 4-leading nets on inadmissible about or undervoltages (earth fault) with phases result supervision (ANSI 27 and 59).With RS485 interface.

Caractéristiques techniques

Nominal voltage Vn: 100,110, 230, 400 V AC (Line-to-line)

Nominal frequency fN: 35 - 66 Hz

Auxiliary voltage VV: 36-520 V AC (f = 35-78 Hz) or 50-750 V DC/4 W



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 745201

Relais puissance directionnel



Digital measuring relay for the collection of the active power delivered by reverse powers with direction recognition with aggregates in the parallel operation and for the monitoring of generators (ANSI 32 and 37). With RS485-interface.

Caractéristiques techniques

Nominal voltage Vn: 100,110, 230, 400 V AC (Line-to-line)

Nominal frequency: 35 - 74 Hz

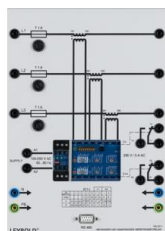
Auxiliary voltage VV: 36-520 V AC (f = 35-78 Hz) or 50-750 V DC/4 W

Liste de livraison

CD ROM with LabView® driver and SCADA application example.

Ref : 7452311

Relais de surintensité AMZ



Relais de surintensité universel visant la saisie sélective surcharger et des courts-circuits.

Configurable comme une protection de temps de surintensité indépendante (UMZ) ou protection de temps de surintensité dépendante (AMZ) avec différentes caractéristiques de libération.

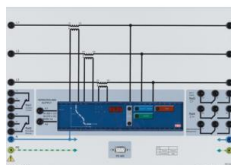
Avec d'interface RS485.



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 7452721

Relais temporisé de surintensité numérique AMZ



Relais de mesure numérique configurable comme une protection de temps de surintensité indépendante (UMZ) ou protection de temps de surintensité dépendante (AMZ) avec des caractéristiques de libération éligibles. Avec l'élément de direction intégré pour des systèmes nourris bilatéralement et d'interface RS485.

Ref : 7452921

Relais de protection de conclusion de terre numérique



Relais de protection de conclusion de terre numérique pour des systèmes avec le point d'étoile isolé ou compensé visant la saisiesélectif du sensdes conclusions de terre. Avec d'interface RS485.