

T-SABT



T-SABT, Carte de surveillance avancée en basse tension,

Code: Q32000.

La description

T-SABT est l'analyseur permettant de mesurer la tension et le courant triphasé d'une ligne pour transmettre les données, via RS-485, à l'équipement de surveillance avancée en basse tension R-SABT. L'équipement peut être installé sur le capteur (CAP), situé à la sortie du tableau général en basse tension du centre de transformation, ou dans une armoire spécialement conçue à cet effet.



T-SABT

Carte de surveillance avancée en basse tension

Code: Q32000.

Spécifications

Alimentation en courant continu

Catégorie d'installation	CAT IV 300 V
Consommation	0.3 W
Tension nominale	24 V

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	93 x 59 x 50 (mm)
Boîtier	Plastique auto-extinguible V0
Poids (kg)	0,084

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 2XB
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Température de travail	-10 ... +70 °C

Circuit de mesure de courant

Catégorie d'installation	CAT IV 300 V
Courant nominal (In)	1 A
Plage de mesure du courant de phase	1 mA ... 2 A
Consommation maximale à l'entrée de courant	0.01 VA
Courant d'impulsion maximum	20 In (< 1s)
Courant mesure minimum	1 mA

Circuit de mesure de tension

Catégorie d'installation	CAT IV 300V
Impédance d'entrée	> 800 kΩ
Plage de mesure de la fréquence	45 ... 65 Hz
Plage de mesure de la tension	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Consommation maximale de l'entrée de tension	0.07 VA
Tension de mesure minimale (Vstart)	20 V ~

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT IV 300 V
Règlementation	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interface utilisateur

LED	4 LED d'indication
-----	--------------------



T-SABT

Carte de surveillance avancée en basse tension

Code: Q32000.

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	1%
Mesure de l'énergie réactive (kvarh)	Classe 2
Mesure d'énergie active (kWh)	Classe B
Mesure de tension de phase	1%

Communication série

Protocole	DLMS
Technologie / Type	RS-485

T-SABT

Cartes de surveillance avancée en basse tension

CODE	TYPE	Description
Cartes de surveillance avancée en basse tension		
Q32000.	T-SABT	Carte de surveillance avancée en basse tension
Q32400.	T-SABT-BRIDGE	Carte pont pour ligne de réserve
Q32002.	T-SABT FLEX	Carte de surveillance avancée en basse tension, aménagement Rogowski
Accessoires de surveillance avancée		
Q32200.	VTN	Contrôleur de tension terre - neutre
Q32103.	EXT-NEUTRO	



T-SABT

Carte de surveillance avancée en basse tension

Code: Q32000.

Dimensions



Connexions

