



## T-SABT FLEX

---

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

Code: Q32002. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

### 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 FLEX

Carte de surveillance avancée en basse tension

Code: Q32002.

### Spécifications

#### Alimentation en courant continu

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

#### 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

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Plastique auto-extinguible V0
Poids (kg)	0,3

#### 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 FLEX

Carte de surveillance avancée en basse tension

Code: Q32002.

### 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
<b>Cartes de surveillance avancée en basse tension</b>		
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
<b>Accessoires de surveillance avancée</b>		
Q32200.	VTN	Contrôleur de tension terre - neutre
Q32103.	EXT-NEUTRO	