



T-SABT FLEX

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

Code: Q32002.

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 |
|---------|-------------------------------|

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%



T-SABT FLEX

Carte de surveillance avancée en basse tension

Code: Q32002.

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 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 | |