

R-SABT

R-SABT, Télécommande de surveillance avancée de la basse tension,

Code: Q46300.

La description

R-SABT est l'équipement chargé de collecter les données des cartes de contrôle de ligne T-SABT, de mesurer la qualité d'alimentation et de détecter les fuites à la terre. L'équipement communique avec les cartes T-SABT via RS-485.

Date de création: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



R-SABT

Télécommande de surveillance avancée de la basse tension

Code: Q46300.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	7 VA
Fréquence	50 Hz
Tension nominale	100 ... 265 V ~

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	216.5 x 132 x 121 (mm)
Boîtier	Plastique auto-extinguible V0
Poids (kg)	1

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 2XB
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Température de travail	-10 ... +60 °C

Circuit de mesure de courant

Catégorie d'installation	CAT III 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	0.02 VA
Courant d'impulsion maximum	20 In (< 1s)
Courant mesure minimum	1 mA

Circuit de mesure de tension

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
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)	1 V ~

Réseau de communication

Protocole	DLMS
Technologie / Interface	Ethernet 10/104

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000



R-SABT

Télécommande de surveillance avancée de la basse tension

Code: Q46300.

Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Règlementation	UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 61000-4-6, UNE-EN 61000-4-8, UNE-EN 61000-4-10, UNE-EN 61000-4-18, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 60068-2-1, UNE-EN 60068-2-2, UNE-EN 60068-2-14, UNE-EN 60068-2-78, UNE-EN 60255-27, UNE-EN 60870-2-1, UNE-EN 61709, UNE-EN 62059-31-1, UNE-EN 61000-4-30

Interface utilisateur

LED	12 LED d'indication

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0.5 %
Mesure de tension de phase	0.2 %

Processeur

Fréquence d'échantillonnage	600 MHz

Communication série

Protocole	DLMS
Technologie / Type	RS-485

R-SABT
Télécommande de surveillance avancée en basse tension

CODE	TYPE	Description
Télécommande de surveillance avancée en basse tension		
Q46300.	R-SABT	Télécommande de surveillance avancée de la basse tension

Date de création: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

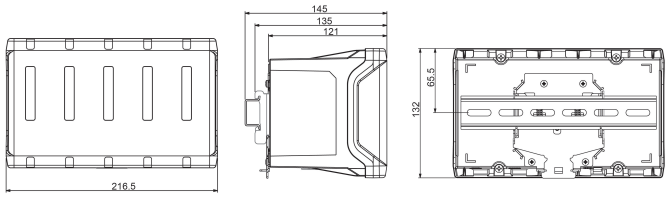


R-SABT

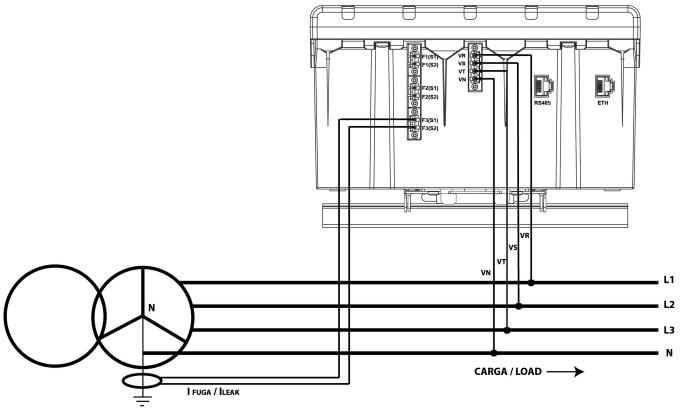
Télécommande de surveillance avancée de la basse tension

Code: Q46300.

Dimensions



Connexions



Date de création: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.