



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.



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 / Type	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



R-SABT

Télécommande de surveillance avancée de la basse tension

Code: Q46300.

Dimensions



Connexions

