

Caractéristiques techniques



ALFEN
POWER TO ADAPT

Description du produit

Nom du produit :	RTU226
Version du logiciel :	1.5.9.
Année de production :	2017

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230V/400 V 50 Hz 1.5 A
24 V CC (option) :	24 V CC \pm 10% 600 mA max
Puissance absorbée :	11 W en moyenne
Température ambiante (en exploitation) :	-20 à +70 °C
Humidité relative (en exploitation) :	10 à 95 % (sans condensation)
Température ambiante (stockage) :	0 à 40 °C
Humidité relative (stockage) :	<80%

Boîtier

Poids :	2.9 kg
Dimensions (l x L x h) :	278 x 188 x 130 mm
Matériau :	Polycarbonate, Polyamide Ral7035, UL508
Capot :	Transparent
Protection:	IP 44
Résistance aux chocs :	IK07
Classe au feu :	LOI 35

Caractéristiques

Processeur :	ARM Cortex M4, STM32F427
RAM:	256 ko
Mémoire flash firmware :	2 Mo
Mémoire flash intégrée :	256 Mo
EEPROM intégrée :	128 ko
Système d'exploitation :	FreeRTOS



Informations d'état :	Symboles individuels avec voyant LED
Communication:	Connexion réseau TCP/IP via Ethernet ou réseau mobile Protocole de communication : OS3P Json websocket
Modem:	Module Gemalto ELS61-E (4G-CAT1 + 2G) intégré
2 jacks MMCX	Antenne GPRS
1 emplacement carte SIM	mini-SIM (2FF)
Analyseur de puissance (interne) :	Socomec DIRIS A10
Unité Last Gasp :	
Tension nominale:	24 V CC
Capacité :	1800 mAh
Type de batterie :	Accus monofluorure de carbone/lithium
Sécurité :	Interrupteur thermique interne et diode de verrouillage
Quantité de lithium :	4.8g / unit
Conformité :	IEC60086-4
Protocoles :	HTTP, HTTPS, WS, WSS, FTP, NTP, MOD-bus, MOD-bus TCP/IP
Affichage (option) :	Tablette HP

Raccordements externes

1 alimentation :	230 V CA P - N - T
1 alimentation :	24 V CC Alternative à l'alimentation 230 V CA
1 x Ethernet (WAN):	Connecteur RJ45 séparé galvaniquement
1 raccordement compteur intelligent P1 :	Connecteur RJ11
1 connecteur RS232, affichage :	(SUBD9 vers USB)
1 connecteur RS485 :	Connexion interne Modbus 1 analyseur de puissance
1 connecteur RS485 :	Connexion externe Modbus 2 IED
4 x relais :	Contact libre de potentiel 16 A max 400 V CA
9 entrées basse tension :	Contacts libres de potentiel (24 V max) 3 contacts de détection de court-circuit, 1 contact de surveillance de porte 1 contact de détection de défaut de terre, 4 réserves
4 entrées 230 V CA :	4 kV séparé galvaniquement

Raccordements internes

1 connexion Last Gasp :	Pour module Last Gasp en option
4 entrées basse tension :	1 contact porte, 3 boutons-poussoirs en option
1 port USB :	Mémoire USB 2.0
2 antennes GPRS :	Réseaux 4G-CAT1 + 2G
1 emplacement carte SIM :	Réseaux 4G-CAT1 + 2G
Sondes intégrées :	Température pour alarme et température de la batterie Capteur de lumière pour contrôle de l'intensité des LED

Alfen Connect™