



## SmartLink-VAR

---

TCPRS1+, Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

Code: R1LVAR.

> Protocole: TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server)

> Communications: Ethernet, Wi-Fi

### La description

---

Le **SmartLink-VAR** est une passerelle destinée à la conversion de l'environnement physique (RS-485) à Ethernet et/ou Wi-Fi, et dont le but est de connecter une batterie de condensateurs du régulateur SMART III au système de surveillance anti-réactive (VAR) de mycircuitor.com. L'équipement est doté d'un serveur Web et de l'application « **MyConfig Wifi** » (Android), à partir desquels l'utilisateur peut modifier intégralement les paramètres de configuration de l'équipement.

L'équipement est installé à l'intérieur d'un tableau électrique ou d'un boîtier par fixation au rail DIN (CEI 60715).

### Application

---

Pour toute installation disposant de batterie de condensateurs avec un régulateur **SMART III** et souhaitant se connecter à mycircuitor.com (VAR) par Wi-Fi / Ethernet



## SmartLink-VAR

Moyenne tension  
Reconnexion de sécurité

Code: R1LVAR.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III
Consommation	2 ... 7 VA
Fréquence	50 ... 60 Hz
Tension nominale	100 ... 264 V ~

#### Alimentation en courant continu

Catégorie d'installation	CAT III
Consommation	2 ... 2,5 W
Tension nominale	100 ... 300 Vcc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	35 x 109.45 x 70 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	0,126

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP30, Front: IP40 IK08
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95%
Température de stockage	-20 ... +70 °C
Température de travail	-20 ... +60 °C

#### Réseau de communication

Protocole	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)-REST
Technologie / Type	Ethernet

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1

#### Interface utilisateur

LED	6 LED
-----	-------

#### Communication série

Technologie / Type	RS-485
--------------------	--------



## SmartLink-VAR

Moyenne tension  
Reconnexion de sécurité

Code: R1LVAR.

### Communication sans fil

Bande	2,4 GHz (IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (up 150 Mbps)
Technologie / Type	Wi-Fi

### SmartLink-VAR

Convertisseur RS-485 vers Ethernet/WiFi pour connecter les batteries avec Computer Smart au système VAR

CODE	TYPE	Communications	Protocole
R1LVAR.	SmartLink-VAR	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP   UDP   Modbus TCP/IP   HTTP (Web server)



## SmartLink-VAR

Moyenne tension  
Reconnexion de sécurité

Code: R1LVAR.

## Dimensions



## Connexions

