

**48250501**

## Centrale de mesure DIRIS A-40 Ethernet - passerelle RS485 MODBUS - 3E/2S



### Points forts

- Configuration assistée
- Intégration facilitée
- Connecté au cloud
- Conformité IEC 61557-12

### Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- EN 50160
- UL61010 E257746

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48250501>

Le DIRIS A-40 est une centrale de mesure (PMD) au format 96 x 96 prévue pour un montage sur porte. Il est destiné à la mesure, la surveillance et la gestion de l'énergie électrique.

Le DIRIS A-40 fournit de nombreuses fonctions de mesure de tension, de courant, de puissance, d'énergie et de qualité métrique. Il permet l'analyse d'une charge monophasée ou triphasée.

### Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	98
Largeur [mm]	98
Profondeur [mm]	85
Application	Analyse
Ports de communication	RS485 + Ethernet
Protocoles de communication	Modbus
Modèle	A40
Type	3 entrées/2 sorties

### ETIM - Caractéristiques électriques

Classe de précision puissance active selon IEC 62053-22	0,25
Fréquence d'échantillonnage [Hz]	10
Nombre d'entrées de mesure de tension	5
Nombre d'entrées de mesure du courant	3
Type de tension d'alimentation	AC/DC
Tension d'alimentation cc [V]	120..300
Plage de mesure de la fréquence [Hz]	45..65
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre d'entrées numériques	3
Raccordements ethernet	1
Protocole pris en charge pour profibus	Non
Protocole pris en charge pour modbus	Oui
Protocole pris en charge pour autres systèmes de bus	Non
Webserveur avec protocole de transfert HTTPS	Oui

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Largeur [mm]	98
Hauteur [mm]	98
Profondeur [mm]	85

### ETIM - Caractéristiques techniques

Ampèremètre	Oui
Varmètre	Oui
Compte-tours	Non
Fréquence-mètre	Oui
Compteur d'impulsions	Oui
Voltmètre	Oui
Appareil de mesure de la puissance effective	Oui
Écran	LCD
Écran déporté	Non

### Classification

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002301
IGCC	6042

### Commerce

Description	DIRIS A-40 3 entrées/2 sorties avec protocoles de communication Modbus / ports de communication RS485 ou Ethernet Dispositif de surveillance de la puissance monté sur porte au format 96 x 96, analyse d'une charge monophasée ou triphasée
Date d'effet	2017-03-23
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR

### Logistique

GTIN/EAN	3596033009136
Code douane	9030320000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.41
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.11
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.11
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.12

### Normes

Conformité aux normes	IEC UL
-----------------------	-----------