

# Guide de choix

## Centrales de mesure

### DIRIS A

Quelle application?

Quelles fonctions?



**DIRIS A-10**  
*p. 460*

**DIRIS A-14 DIN**  
*p. 463*

**DIRIS A-14 96 x 96**  
*p. 463*

	Fonctionnalités			TRANSFORMATEURS DE COURANT
Caractéristiques générales	Écran déporté			
	Nombre de charges	1	1	1
	Montage	DIN	DIN ou 96*96	DIN ou 96*96
	Alimentation	AC	AC	AC
	All In One	•	•	•
	Optionnable via modules additionnels			
	Ethernet (Modbus TCP / Bacnet IP)	o / -	o / -	o / -
	RS485 (Modbus/Bacnet MSTP)	• / -	• / -	• / -
	LoRaWAN			
	Proibus DPV1			
	Webserver / File export	o / -	o / o	o / o
	Nombre max d'entrées (Digital / Analog)	1 / -		
	Nombre max de sorties (Digital / Analog)	1 / -		
Maitriser les consommations d'énergie	Comptage d'énergie 4 quadrants	•	•	•
	Historiser les consommations		•	•
	Refacturer l'énergie (MID)		•	•
	Gestion multitarif	2	4	4
Surveiller l'installation	Valeurs instantanées, moyennes, min et max	•	•	•
	Mesure du déséquilibre réseau			
	Courant de neutre (mesuré / calculé)	- / •	- / •	- / •
	Connaître le taux de pollution (global / individuel)	• / -	• / -	• / -
Contrôler la qualité de l'énergie	Détection des creux et coupures			
	Détection des surtensions			
	Courbes RMS 1/2 période associées aux événements			
	Heures de fonctionnement	•		
Gérer les équipements	Nombre de manœuvres (info / alarme)			
	Suivi de la position de l'appareillage de protection	•		
	Analyse des puissances prédictives et délestage			

•: intégré au produit.

o: en option via DIRIS Digiware M-50/M-70 ou modules.

Quelles dimensions?

Quel protocole de communication?

Quelles options?

DIRIS A-20  
p. 468DIRIS A-30/A-41  
p. 472DIRIS A60  
p. 478DIRIS B-10  
p. 488DIRIS B-10L  
p. 500DIRIS B-30  
p. 488DIRIS A-40  
Modbus  
p. 484DIRIS A-40  
Modbus +  
Profibus  
p. 484DIRIS A-40  
Modbus +  
Ethernet  
p. 484

## TRANSFORMATEURS DE COURANT

1            1            1

96 x 96      96 x 96      96 x 96

AC            AC/DC      AC/DC

•            •            •

o/-            o/-      o/-

•/-            •/-      o/-

0                 0

o/o            Via DIRIS Digiware M-70

3/-            6/4            6/4

1/-            6/4            6/4

•            •            •

0                 0

•            •            •

•                 •

-/•            • (avec A-41)

•/-            •/•      •/•

•                 •

•                 •

•            •            •

•/-            •/-      •/-

•            •            •

CENTRALES DE MESURE			
•	•	•	
1 à 4	1 à 4	1 à 4	1
DIN	DIN	DIN	96 x 96
AC	AC	AC	AC/DC
			•
•	•	•	
•/0		•/0	-/-
•/0		•/0	•/-
	•		
0		0	•
0/0		0/0	0/0
10/8 (avec modules option)			3/-
8/8 (avec modules option)			2/-
•	•	•	•
		•	•
8		8	8
•	•	•	•
•	•	•	•
•/•	•/•	•/•	-/•
•/-	•/-	•/•	•/•
		•	•
		•	•
•		•	•
•/-	•/-	•/•	•/•
•	•	•	•
•	•	•	•