

Guide de choix

Centrales de mesure

DIRIS A

Quelle
application ?

Quelles
fonctions ?

					
		DIRIS A-10 <i>p. 460</i>	DIRIS A-14 DIN <i>p. 463</i>	DIRIS A-14 96 x 96 <i>p. 463</i>	
		TRANSFORMATEURS DE COURANT			
Caractéristiques générales	Fonctionnalités				
	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				
	Profibus DPV1				
	Webserver / File export	o / -	o / o	o / o	
	Nombre max d'entrées (Digital / Analog)	1 / -			
	Nombre max de sorties (Digital / Analog)	1 / -			
Maîtriser 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)	- / •	- / •	- / •	
Contrôler la qualité de l'énergie	Connaître le taux de pollution (global / individuel)	• / -	• / -	• / -	
	Détection des creux et coupures				
	Détection des surtensions				
	Courbes RMS 1/2 période associées aux événements				
Gérer les équipements	Heures de fonctionnement	•			
	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 <i>p. 468</i>	DIRIS A-30/A-41 <i>p. 472</i>	DIRIS A60 <i>p. 478</i>	DIRIS B-10 <i>p. 488</i>	DIRIS B-10L <i>p. 500</i>	DIRIS B-30 <i>p. 488</i>	DIRIS A-40 Modbus <i>p. 484</i>	DIRIS A-40 Modbus + Profibus <i>p. 484</i>	DIRIS A-40 Modbus + Ethernet <i>p. 484</i>
TRANSFORMATEURS DE COURANT			CENTRALES DE MESURE					
			•	•	•			
1	1	1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1		
96 x 96	96 x 96	96 x 96	DIN	DIN	DIN	96 x 96		
AC	AC/DC	AC/DC	AC	AC	AC	AC/DC		
						•		
•	•	•	•	•	•			
0 / -	0 / -	0 / -	• / 0		• / 0	- / -	- / -	• / •
• / -	• / -	0 / -	• / 0		• / 0	• / -	• / -	• / -
				•				
0 / 0	Via DIRIS Digiware M-70		0		0	-	•	-
3 / -	6 / 4	6 / 4	0 / 0		0 / 0	0 / 0	0 / 0	• / •
1 / -	6 / 4	6 / 4	10 / 8 (avec modules option)			3 / -		
			8 / 8 (avec modules option)			2 / -		
			•	•	•	•		
	0	•			•	•		
•	•	•	8		8	8		
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
- / •	• (avec A-41)	•	• / •	• / •	• / •	- / •		
• / -	• / •	• / •	• / -	• / -	• / •	• / •		
		•			•	•		
		•			•	•		
•	•	•	•		•	•		
• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / •	• / •		
•	•	•	•	•	•	•		
	•	•			•	•		