

Guide de choix

Diris

Quelle application ?

Quelles fonctions ?

Quelles dimensions ?

DIRIS A-10	DIRIS A-14 DIN	DIRIS A-14 96 x 96	DIRIS A-20	DIRIS A-30/A-41	DIRIS A-60	
<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>
Fonctions						
TRANSFORMATEURS DE COURANT						
Caractéristiques générales						
Écran déporté						
Nombre de charges	1	1	1	1	1	1
Montage	DIN	DIN ou 96*96	DIN ou 96*96	96 x 96	96 x 96	96 x 96
Alimentation	AC	AC	AC	AC	AC/DC	AC/DC
All In One	•	•	•			
Modules en option				•	•	•
Ethernet (Modbus TCP/Bacnet IP)	o / -	o / -	o / -	o / -	o / -	o / -
RS485 (Modbus/Bacnet MSTP)	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -
LoRaWAN						
Profibus DPV1					o	
Webserver/File export	o / -	o/o	o/o	o/o	Via DIRIS Digiware M-70	
Nombre max d'entrées (Digital/Analog)	1 / -			3 / -	6 / 4	6 / 4
Nombre max de sorties (Digital/Analog)	1 / -			1 / -	6 / 4	6 / 4
Maitriser les consommations d'énergie						
Comptage d'énergie 4 quadrants	•	•	•	•	•	•
Historiser les consommations		•	•		o	•
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)	- / •	- / •	- / •	- / •	• (avec A-41)	•
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 (marche/arrêt/déclenché)	•			•	•	•
Analyse des puissances prédictives et délestage					•	•

• : fonctions natives du produit.

o : en option via DIRIS Digiware M-70 ou passerelles D-70.

Protocole
de communica-
tion ?

Quelles
options?



DIRIS B-10	DIRIS B-10L	DIRIS B-30	DIRIS A-40 Modbus	DIRIS A-40 Modbus + Profibus	DIRIS A-40 Modbus + Ethernet	DIRIS A-100 RS485	DIRIS A-200 RS485 + Ethernet
p. 2	p. 2	p. 2	p. 2	p. 2	p. 2	p. 2	p. 2
CENTRALES DE MESURE							
•	•	•					
1 à 4	1 à 4	1 à 4		1		4	
DIN	DIN	DIN		96 x 96		Montage sur porte, 96 x 96 mm	
AC	AC	AC		AC/DC		AC/DC	
				•			
•	•	•					
•/o		•/o	-/-	-/-	•/•	-	Double Ethernet •
•/o		•/o	•/-	•/-	•/-	•	•
	•						
o		o	-	•	-		
o/o		o/o	o/o	o/o	•/•	o/-	•/-
10/8 (avec modules option)			3/-		3/-		3/-
8/8 (avec modules option)			2/-		1/-		1/-
•	•	•		•		•	•
	•			•			
8		8		8		4	4
•	•	•		•		•	•
•	•	•		•		•	•
•/•	•/•	•/•		-/•		•	•
•/-	•/-	•/•		•/•		• / THD uniquement	•
		•		•		-	•
		•		•			
•		•		•		•	•
•/-	•/-	•/•		•/•		•	•
•	•	•		•		•	•
		•		•			