









Guide de choix






Système de mesure et de surveillance de l'installation électrique DC *DIRIS Digiware*

Composez votre propre système de mesure DC

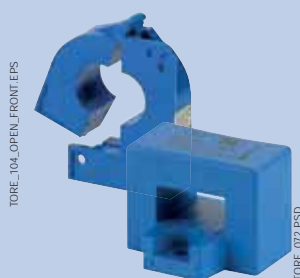
Interface de contrôle et d'alimentation (24 VDC)			Module d'acquisition de la tension continue	Adaptateurs de tension
	ou		ou	
DIRIS Digiware M sans écran		DIRIS Digiware D-x avec écran		DIRIS Digiware C sans écran
			+	
				+
				
				DIRIS Digiware U500dc/U1000dc/U1500dc

Modules d'acquisition du courant continu	Capteurs de courant continu
	
+	+
	
DIRIS Digiware ldc 3 entrées	Capteurs fermés 50 ... 5000 A
	Capteurs ouverts 50 ... 2000 A

Interface de contrôle et d'alimentation

Application	Centralisation des données et visualisation				Centralisation des données	Répéteur
						
DIRIS Digiware	M-50 p. 346	M-70 p. 346	D-50 p. 356	D-70 p. 356	C-31 p. 352	C-32 p. 352
Fonction						
Centralisation des points de mesure	•	•	•	•	•	
Ecran graphique haute résolution (configuration, sélection et visualisation des départs)			•	•		
Répéteur						•
Alimentation						
24 VDC	•	•	•	•	•	•
Communication						
RS485 Modbus	Maitre/Esclave	Maitre/Esclave	Maitre/Esclave	Maitre/Esclave	Esclave	
Bus Digiware	•	•	•	•	•	•
Ethernet	Modbus TCP BACnet IP SNMP	Modbus TCP BACnet IP SNMP	Modbus TCP BACnet IP SNMP	Modbus TCP BACnet IP SNMP		
Serveur web embarqué	WEB-CONFIG	WEBVIEW-M	WEB-CONFIG	WEBVIEW-M		

Capteurs de courant DC



Les capteurs de courant DC mesurent les courants de charge d'une installation électrique en courant continu et transmettent l'information aux modules DIRIS Digiware Idc via une connexion rapide RJ12 facilement repérable par un code couleur.

La gamme se compose de capteurs fermés et ouvrants, de 50 à 5000 A aux tailles variées permettant une utilisation pour des installations électriques neuves ou existantes.



- Raccordement facilité évitant les erreurs de câblage.
- Jusqu'à 3 capteurs par module de mesure DIRIS Digiware Idc.




Guide de choix

Système de mesure et de surveillance de l'installation électrique DC



DIRIS Digiware

Modules d'acquisition de la tension continue (DC)



Application	Mesure de la tension continue (DC)	
		
DIRIS Digiware Udc	U-31dc p. 396	U-32dc p. 396
Plage de tension nominale	24 ... 48 VDC	60 ... 150 VDC
Plage de mesure (min-max)	19,2 ... 60 VDC	48 ... 180 VDC
Multimesure		
Tension DC (VDC)	•	•
Analyse de la qualité		
V ripple (ondulation de la tension)	•	•
V _{rms}	•	•
Alarmes		
Sur seuil	•	•
Historiques		
Valeurs moyennes	•	•
Format		
Largeur / nombre de modules	18 mm / 1	

Application	Adaptateur de tension continue (DC)		
			
DIRIS Digiware Udc	U500dc p. 396	U1000dc p. 396	U1500dc p. 396
Gamme de tension max	200 ... 600 VDC	400 ... 1200 VDC	1200 ... 1650 VDC
Association			
U-32dc	•	•	•
Format			
Largeur / nombre de modules	54 mm / 3		

Modules d'acquisition du courant continu (DC)

Application	Modules de mesure du courant continu (DC)	
		
DIRIS Digiware Idc	I-30dc p. 400	I-35dc p. 400
Nombres de voies courants		
	3	3
Comptage		
± kWh	•	•
Courbes de charge		•
Multimesure		
Courant DC (I DC)	•	•
Puissance DC (P DC)	•	•
Puissance prédictive DC		•
Mesure de la qualité du courant		
I ripple (ondulation du courant)		•
I rms		•
Alarmes		
Seuils et combinaisons		•
Historiques		
Valeurs moyennes		•
Format		
Largeur / nombre de modules	18 mm / 1	

Modules entrées/sorties

Application	Comptage / surveillance / pilotage	
		
DIRIS Digiware IO	IO-10 p. 390	IO-20 p. 390
Nombre d'entrées/sorties numériques	4/2	
Nombre d'entrées analogiques		2
Format		
Largeur/nombre de modules	18 mm/1	18 mm/1