

Guida alla selezione

Sistema di misura e controllo per impianti elettrici DC

DIRIS Digiware

Costruite il vostro sistema di monitoraggio DC

Interfaccia di controllo e alimentazione (24 VDC)



DIRIS Digiware M
senza display

o



DIRIS Digiware D-x
con display

o



DIRIS Digiware C
senza display

+

Modulo di
acquisizione
di tensione
continua



**DIRIS
Digiware Udc**

+

Adattatori di tensione DC



**DIRIS Digiware
U500dc/U1000dc/U1500dc**

Modulo di acquisizione della
corrente DC

+



DIRIS Digiware Idc
3 ingressi del sensore
di corrente

+

Sensori di corrente DC



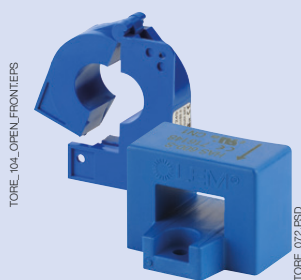
Trasformatori chiusi
50 ... 5000 A

Trasformatori apribili
50 ... 2000 A

Interfaccia di controllo e di alimentazione

Applicazione	Centralizzazione e visualizzazione dei dati				Centralizzazione dei dati	Ripetitore
						
DIRIS Digiware	M-50	M-70	D-50	D-70	C-31	C-32
Funzione						
Centralizzazione dei punti di misura	•	•	•	•	•	
Display LCD ad alta risoluzione (configurazione, selezione e visualizzazione delle partenze)			•	•		
Ripetitore						•
Alimentazione elettrica						
24 VDC	•	•	•	•	•	•
Comunicazione						
Modbus RS485	Master/Slave	Master/Slave	Master/Slave	Master/Slave	Slave	
Bus Digiware	•	•	•	•	•	•
Ethernet	Modbus TCP BACnet IP SNMP	Modbus TCP BACnet IP SNMP	Modbus TCP BACnet IP SNMP	Modbus TCP BACnet IP SNMP		
Web server integrato	WEB-CONFIG	WEBVIEW-M	WEB-CONFIG	WEBVIEW-M		

Trasformatori di corrente DC



I trasformatori di corrente DC misurano le correnti di carico di un impianto elettrico DC e trasmettono le informazioni ai moduli DIRIS Digiware Idc attraverso un collegamento RJ12 con cavi colorati per un'identificazione semplice dei circuiti.

La gamma include trasformatori chiusi e apribili, da 50 a 5000 A in varie taglie, adatti per applicazioni nuove o per l'installazione in impianti già esistenti.

- Collegamento semplificato per prevenire errori di cablaggio.
- Fino a 3 trasformatori su ogni modulo di misura DIRIS Digiware Idc.

Guida alla selezione

Sistema di misura e controllo per impianti elettrici DC

DIRIS Digiware

Modulo di acquisizione di tensione continua (DC)

Applicazione	Misura della tensione DC	
		
DIRIS Digiware Udc	U-31dc	U-32dc
Intervallo di tensione nominale	24 ... 48 VDC	60 ... 150 VDC
Intervallo di misura (min.-max.)	19,2 ... 60 VDC	48 ... 180 VDC
Multi-misura		
Tensione DC (VDC)	•	•
Qualità dell'alimentazione		
V ripple (ripple residuo di tensione)	•	•
V _{rms}	•	•
Allarmi		
Soglie e combinazioni	•	•
Storico		
Valori medi	•	•
Formato		
Larghezza/numero di moduli	18 mm/1	

Applicazione	Adattatori di tensione DC		
			
DIRIS Digiware Udc	U500dc	U1000dc	U1500dc
Campo di tensione max.	200 ... 600 VDC	400 ... 1200 VDC	1200 ... 1650 VDC
Associazione			
U-32dc	•	•	•
Formato			
Larghezza/numero di moduli	54 mm / 3		

Modulo di acquisizione di corrente continua (DC)

Applicazione	Moduli di misura di corrente continua (DC)	
		
DIRIS Digiware Idc	I-30dc	I-35dc
Numero di ingressi di corrente	3	3
Conteggio		
± kWh	•	•
Curve di carico		•
Multimisurazione		
Corrente DC (I DC)	•	•
Potenza DC (P DC)	•	•
Potenza predittiva		•
Misura di qualità della corrente		
I ripple (ripple residuo di corrente)		•
I rms		•
Allarmi		
Soglie e combinazioni		•
Storico		
Valori medi		•
Formato		
Larghezza/numero di moduli	18 mm/1	

Moduli di ingresso/uscita

Applicazione	Conteggio / monitoraggio / controllo	
		
DIRIS Digiware IO	IO-10	IO-20
Numero di ingressi/uscite digitali	4/2	
Numero di ingressi analogici		2
Formato		
Larghezza/numero di moduli	18 mm/1	18 mm/1