ADAMCZEWSKI LEISTUNG ZEIGEN







Perfekt messen und anzeigen

ADAMCZEWSKI LEISTUNGSMESSUMFORMER





zum Beispiel der AD-LU 70 FE

- brillantes beleuchtetes TFT-Display
- sehr kompakte Bauform 96mmx96mm
- direkte Messung bis 20 A
- Anzeigen und Überführung aller elektrischen Leistungsprozessgrößen auf Busebene Modbus-RTU, PROFINET oder PROFIBUS



AD-LU 40 GT

- kompakter Schaltschrank-Einbau
- Durchsteckwandler zur Strommessung
- direkte Messung bis 20A
- Überführung aller elektrischen Leistungsprozessgrößen auf Busebene Modbus-RTU, PROFINET oder PROFIBUS



	00000000000000000000000000000000000000				000000 		\$ 13 game \$ 25 g				mit 9 m. 9 2 m. 1 3 m. 1 2 m. 1 3 m.
Gerätetyp	LU 410 GA	LU 320 GVD LU 325 GVD	LU 620 GVF LU 625 GVF	LU 650 GT LU 655 GT	LU 10 GT	LU 20 GT LU 25 GT	LU 30 GT LU 35 GT	LU 40 GT LU 45 GT	LU 50 GT LU 55 GT	LU 610 GT	LU 60 FE LU 70 FE
Finantina											
Eingänge 1A / 5A	,	111.320 CVD	LLL COO CVE	III 650 GT	,	11120 CT	11120 CT	III 40 CT	III.FO.CT		
20A	V	LU 320 GVD	LU 620 GVF	LU 650 GT	✓	LU 20 GT	LU 30 GT	LU 40 GT	LU 50 GT	✓	✓
50A bis 600A (über AD-KSW)		LLL 22E CVD	LLL COT CVE	LU 650 GT	V	LU 20 GT	LU 30 GT	LU 40 GT	LU 50 GT	✓	Y
SOA DIS GOUA (UDEL AD-NSVV)		LU 325 GVD	LU 625 GVF	LU 655 GT		LU 25 GT	LU 35 GT	LU 45 GT	LU 55 GT		
Phasen											
1N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3N	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
3N gleich belastet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ausgänge											
0-20mA, 4-20mA, 0-10V	✓	✓	✓	4x	✓				✓	✓	
0-20mA, 0-10V (bipolar)	✓			4x							
Relais oder Optokoppler			✓	3x						✓	
Optokoppler			✓	3x	✓						2x
Schnittstellen											
UART (Konfigurationsschnittstelle)		✓	✓		✓				✓		LU 70 GT
RS485 (Modbus-RTU)		·	·	✓	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	✓	/	✓	·	✓	LU 60 GT
Ethernet (Modbus-TCP)						· /	· ·	· ·		•	
PROFIBUS								✓			
PROFINET								✓			LU 70 GT
VarioControl, VarioConnect Schnittstelle		✓	✓								LU 70 GT
Anzeige											
internes TFT											✓
extern auf AD-MM 400				✓		✓	✓	✓		✓	
VarioControl, VarioConnect kompatibel		✓	✓								
Bauform											
Fronttafeleinbau											/
Hutschienengehäuse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	✓	•
<u> </u>	,	•	•		•					•	



Leistungsmessumformer

Die Geräte der Adamczewski Energie- und Leistungsmesstechnik überwachen alle Messwerte im Drehstromnetz. Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen die Kontrolle und Anzeige der Leistung von Anlagen und Maschinen, die Meldung bei Überschreitung von Grenzwerten und die Energie-Impulsausgabe. Über die BUS-Schnittstellen können die erfassten Informationsdaten in einer Datenbank oder in einer Cloud zur Weiterverarbeitung gesammelt werden.

Die Strommessung erfolgt über Klappstromwandler (bis 600A) oder über Durchsteck-Stromwandler direkt am Gerät (bis 20A). Die Messwerte können angezeigt und ausgegeben werden, dabei spielt es keine Rolle, ob analog, über ein Bus-Kommunikationsprotokoll (Bsp. Modbus-RTU u.a.) oder als Zählimpulse bzw. Grenzwerte.

Die Geräte eignen sich perfekt als Bausteine zum Aufbau eines Energiemanagementsystems nach der Norm ISO 50001.









Energie managen - Kosten senken

ISO 50001

Ziel eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 ist die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung ("energy performance") eines Unternehmens. Es beschreibt die Anforderungen, um ein Energiemanagementsystem zu installieren, es zu betreiben und kontinuierlich zu verbessern.

Die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung gegenüber der energetischen Ausgangsbasis ist durch messbare Ergebnisse nachvollziehbar nachzuweisen.

Genau hier unterstützen ADAMCZEWSKI Leistungsmessumformer alle Betreiber solcher optimierten Systeme. Mit günstigen, kompakten unc individuell anpassbaren Messumformern.





Ideal zum Nachrüsten:

KLAPPSTROMWANDLER bis 600 A

Ihre Vorteile:

- berührungslose Messung von hohen Strömer
- kein Auftrennen der Hauntleitung hei der Montage
- unkritische sekundärseitige mA-Signale
- Begrenzung der sekundärseitigen Leerlaufspannung durch eingebaute Spannungsbegrenzung

ADAMCZEWSKI EMV PRÜFUNGEN

Leitungsgebundene und abgestrahlte EMV-Messungen für Industrie- und Haushaltstechnik





www.emv.adamczewski.com



Unser AD-EMV-Labor bietet allen Interessenten einen perfekten EMV-Service für leitungsgebundene und abgestrahlte EMV-Messungen in den Bereiche Industrieelektronik, Consumer- und Haushaltstechnik.

Eine Vollabsorberkammer mit 3m Antennenabstand garantiert für Ihre Projekte normgerechte reproduzierbare Messergebnisse.



www.adamczewski.com



ADAMCZEWSKI