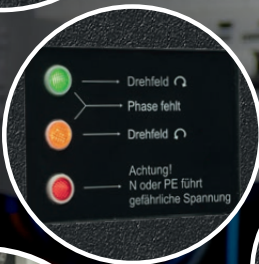




**INDU-ELECTRIC**

Gerber GmbH

# Options-Flyer



**INDU-ELECTRIC**  
Power Distribution

Gültig ab April 2023

[www.indu-electric.de](http://www.indu-electric.de)

**Stromverteiler-Systeme nach Maß**

# ANZEIGEN & MULTIMETER



## 3-fach Phasenanzeige

Art: 690 00 247

netto  
**€ 28,50**

Die einfachste Art und Weise für die Anzeige von anliegender Spannung. Zeigt, ob alle Phasen (L1, L2, L3) anliegen.



## Netz Quick Test

Art: 800 01 992

netto  
**€ 45,10**

Der Netz Quick Test zeigt folgende Fälle an:

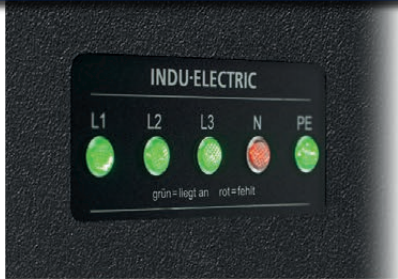
- das Fehlen einer Phase (nicht welche)
- welches Drehfeld anliegt (rechts oder links)
- N oder PE führt eine gefährliche Spannung.



## 5-fach LED-Anzeige

Art: 690 00 321

netto  
€ 173,00



Die erweiterte Anzeige liefert über 2-farbige LED's (grün = liegt an; rot = fehlt) genaue und zuverlässige Statusinformationen – auch im laufenden Betrieb.

Angezeigt werden L1 - L2 - L3 - N - PE. Optional kann ein Fehlerfall auch über einen Zusatzkontakt gemeldet werden.

## 5-fach LED-Anzeige + Drehfeld

Art: 690 00 322

netto  
€ 185,00



Analog zur 5-fach LED-Anzeige, jedoch um eine Drehfeldanzeige erweitert. Hierdurch werden z.B. Anwendungen mit Motoren auf Baustellen oder für den Bühnenaufbau abgedeckt.

Auch hier besteht optional die Möglichkeit, einen Fehlerfall über einen Zusatzkontakt zu melden.

## 1-phasiges V/A-Meter

Art: 640 00 443

netto  
€ 25,80



Ideal für kleine Verteiler mit 230V-Anwendungen. Das V/A-Meter kann für alle Anwendungen bis 125A eingesetzt werden und dient als zuverlässige Spannungs- und Stromanzeige.

## Digitale Netzanzeige

Art: 640 00 429

netto  
€ 69,40

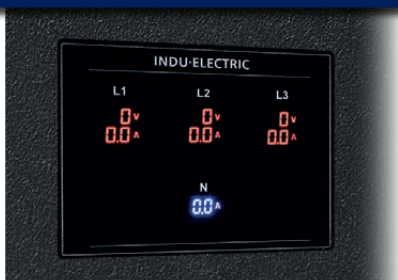


Die digitale Netzanzeige liefert Spannungs- und Stromwerte bis maximal 125A für L1, L2 und L3. So haben Sie alle Werte immer auf einen Blick verfügbar. Die ideale Ergänzung oder Alternative zur einfachen 3-fach Phasenanzeige.

## Digitale Netzanzeige +

Art: 640 00 430

netto  
€ 71,80



Die digitale Netzanzeige + liefert neben den Spannungs- und Stromwerten für L1, L2 und L3 auch noch eine Neutraleiter-Anzeige. Besonders interessant für Multicore oder sonstige 1-phasige Anwendungen, da hier sehr schnell die Belastung des Neutraleiters zu erkennen ist, was beispielsweise auf Schiefasten hindeuten kann.

Die digitale Netzanzeige + liefert nicht nur alle relevanten Informationen auf einen Blick, sondern bietet auch noch einen deutlichen Preisvorteil gegenüber anderen Multimetern. Einsetzbar bis maximal 125A.

## Multimeter VAF-I

Art: 640 00 136

netto  
€ 186,00

Das einfache Multimeter VAF-I liefert auf einem hinterleuchteten LCD-Display neben Spannungs- und Stromwerten für L1, L2 und L3 auch die Frequenz. Diese Werte werden jeweils übersichtlich für alle drei Phasen angezeigt. Mit einfachem Tastendruck ändern Sie die Anzeige auf Frequenz-, Spannungs- oder Stromwerte.

## Multimeter VAF-I +

Art: 640 00 297

netto  
€ 254,00

Das Multimeter VAF-I+ ist für komplexere Anwendungen geeignet und liefert über die elektrischen Parameter Spannung, Strom und Frequenz hinausgehende, umfassende Messwerte. So findet beispielsweise noch eine Berechnung des Neutralleiterstroms statt.

## Weitere Multimeter



Neben den genannten Anzeigen und Multimetern kommen bei unseren Stromverteilungs-Systemen auch speziell auf die jeweiligen Bedürfnisse und Kundenvorgaben angepasste Multimeter zum Einsatz. Dabei handelt es sich oftmals um netzwerkfähige und auslesbare Systeme wie zum Beispiel IME oder Janitza Geräte.





Weltneuheit!

# SMART ENCLOSURE™

## Smart Enclosure™

Art: 690 00 296

netto  
€ 94,-



\* internationale Schutzrechte angemeldet beim deutschen, europäischen und internationalen Patentamt.

Erfassen Sie Betriebsströme aller aktiven Leiter sowie die Fehler-, Differenz- und Ableitströme auf dem PE/PA-Leiter schnell und einfach dank des **Smart Enclosure™** von **INDU-ELECTRIC**.

Mit der im Gehäuse integrierten Messmöglichkeit lassen sich die Werte mit einem handelsüblichen Zangenmessgerät oder mit anderen Wandlermessungen wie beispielsweise der Rogowski-Spule erfassen.

In der Grundversion wird ein externer Messabgriff für N+PE angeboten und kann auf Kundenwunsch auch auf alle Phasen erweitert werden.

Die **Smart Enclosure™** Lösung lässt sich in jedes Gehäuse von **INDU-ELECTRIC** integrieren. Bei uns finden Sie auch modulare Systeme zur nachträglichen Erweiterung.

## Serviceschalter für ISO-Prüfungen



Per Schlüsselschalter werden alle elektronischen Bauteile, welche bei einer Isolationsprüfung zu falschen Messergebnissen führen würden, von den zu messenden Lastkreisen getrennt.

Art: 620 00 873

Für große Stromverteiler, bei denen eine sogenannte ISO-Platine zum Einsatz kommt.

netto  
€ 376,00

Art: 620 00 671

Die reduzierte Variante für den Einsatz bei kleineren Stromverteilern.

netto  
€ 194,00

# ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

## Überspannungsschutz (SPD)



**Art: 690 00 294**  
Überspannungsschutz bis 125A

netto  
**€ 179,-**

**Art: 690 00 267**  
Überspannungsschutz größer 125A

netto  
**€ 357,-**

Seit Oktober 2016 gelten, mit Übergangsfrist bis 14.12.2018:

DIN VDE 0100-443 (VDE 0100-443):2016-10 und  
DIN VDE 0100-534 (VDE 0100-534):2016-10

Diese Normen sind für die sofortige Anwendung bei neuen elektrischen Anlagen sowie bei Änderungen oder Erweiterungen vorhandener elektrischer Anlagen vorgesehen. Anlagen, die nach dem 14.12.2018 in Betrieb gehen, sind ausschließlich nach den beiden neuen Normen zu planen und zu errichten. Ein Überspannungsschutz wird demnach nicht nur für neue elektrische Anlagen, sondern auch für Änderungen und Erweiterungen gefordert.

## Surge Protection Box SPB™

Aufgrund wechselnder Bedingungen und Anforderungen ist ein festinstallierter Überspannungsschutz im mobilen Einsatz nicht immer umsetzbar oder sinnvoll. Hierfür hat INDU-ELECTRIC mobile Vorschalteneinheiten entwickelt. Mit der Surge Protection Box SPB™ lässt sich jeder bestehende Stromverteiler modular mit dem geforderten Überspannungsschutz nachrüsten.

\*internationale Schutzrechte angemeldet beim deutschen, europäischen und internationalen Patentamt.



Eingang	Ausgang	Art.Nr.
CEE 16A 400V 5P	CEE 16A 400V 5P mit 1m 5G2.5 H07 RN-F	11104233

netto  
**€ 316,-**



Eingang	Ausgang	Art.Nr.
CEE 32A 400V 5P	CEE 32A 400V 5P mit 1m 5G6 H07 RN-F	11104234

netto  
**€ 329,-**



Eingang	Ausgang	Art.Nr.
CEE 63A 400V 5P	CEE 63A 400V 5P mit 1m 5G16 H07 RN-F	11104235

netto  
**€ 396,-**



Eingang	Ausgang	Art.Nr.
CEE 125A 400V 5P	CEE 125A 400V 5P mit 1m 5G35 H07 RN-F	11104236

netto  
**€ 605,-**



Eingang	Ausgang	Art.Nr.
Powerlock 3P+N+PE	Powerlock 3P+N+PE	11412476

netto  
**€ 1010,-**