

MOTORTESTER & DREHRICHTUNGSANZEIGER 8130/8131

CAT IV / 600 V



Modell 8131
mit LED-Display



8130

EIGENSCHAFTEN

- Drehfeldanzeiger mit Phasenanzeige
- Zuordnung der Verbindungen (U, V, W) eines Drehstrommotors
- 40...700 V AC (8130) / 100...700 V AC (8131); 50/60 Hz
- Berührungslose Ermittlung der Drehrichtung bei laufenden Wechselstrommotoren, wie z.B. Zirkulationspumpen
- Bestimmung der richtigen Motorverbindung (Motorverdrahtung)
- Anzeige: LCD (8130), LED (8131)
- Warnung bei falscher Verdrahtung
- 3 verschiedenfarbige Messleitungen mit Sicherheitsstecker
- Krokodilklemme für einfache Verbindung zum Motorklemmbrett
- Prüfspitzen für das Messen in Drehstromsteckverbindungen
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

LIEFERUMFANG

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 St. HDT 8130 oder HDT 8131 | 1 St. Krokodilklemme |
| 2 St. Batterie AAA | 3 St. Prüfspitzen und Messleitungen |
| 1 St. Bedienungsanleitung | 1 St. Kartonverpackung |

TECHNISCHE DATEN

Modell	8130	8131
Phasenanzeige	LCD Anzeige L1,L2,L3	3x LED „L1“, „L2“, „L3“
Drehfeldanzeige	LCD Anzeige „R“, „L“	2x LED „R“, „L“
Warnanzeige	LCD	1x LED
Spannungsbereich Phase gegen Phase	40...700V	100...700V
Max. Eingangsspannung pro Phase (Lx) gegen Neutral (N)	400V	400V
Frequenz	15...400 Hz	50...60 Hz
Betriebsdauer	dauerhaft	dauerhaft
Stromaufnahme	≤ 3,5 mA	≤ 3,5 mA
Überspannungskategorie	CAT IV, max. 600V gegen Erde	CAT IV, max. 600V gegen Erde
Verschmutzungsgrad	2	2
Temperaturbereich	0...40°C	0...40°C
Höhe über NN	≤ 2000m	≤ 2000m
Schutzart	IP 40	IP 40
Sicherheit	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61557-7, IEC/EN 611010-031	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61557-7, IEC/EN 611010-031
Maße	ca. 93 x 75 x 31 mm	ca. 93 x 75 x 31 mm
Gewicht	ca. 115g (ohne Kabel)	ca. 115g (ohne Kabel)