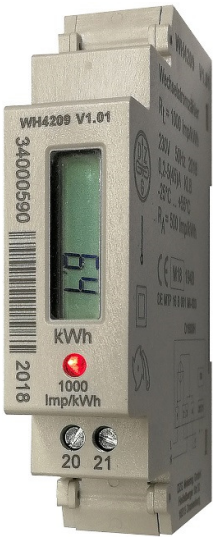
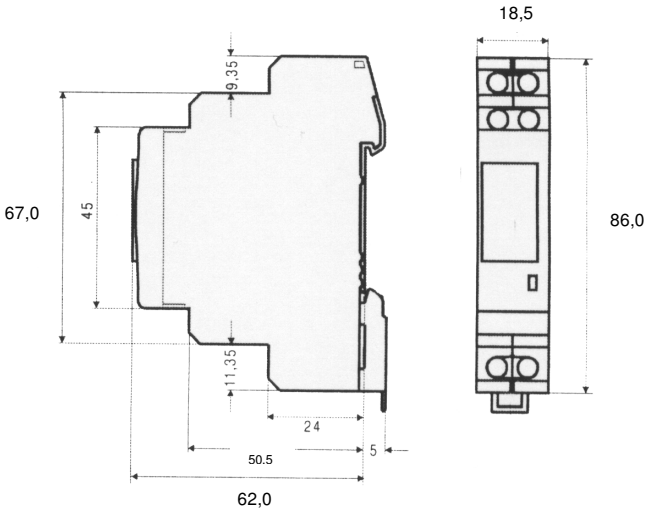
Elektr.-Wechselstrom-Kleinstzähler 5(45)A

KERN ELEKTROTECHNIK OHG
Industriestrasse 46, 35684 Dillenburg, Tel. 02771/32821 Fax 02771/32864
E-Mail: info@kern-elektroapparatebau.de www.kern-elektroapparatebau.de





WECHSELSTROM - KLEINSTZÄHLER WH4209 – 5(45)A - MID-geeicht

Installationshinweise

Netzanschluss :
Zuleitung L an Klemme 1
Ableitung L an Klemme 2
Zuleitung N an Klemme 3 und 4
Sicherung und Leitungen
Für Sicherungen = 16 A,
Auslösecharakteristik B;
Mindestquerschnitt 1,5 mm²
Für Sicherungen = 20 A,
Auslösecharakteristik B;
Anschlussquerschnitte:
Messeingänge (A & V) 1,5 mm² - 6 mm²
S0-Ausgang:
(Klemme 20, 21) 0,14 – 2,5 mm²
Beschaltung des Impulsausgangs (passiv):
Nach „SO“-Bedingungen der
Norm DIN EN 62053-31 Klasse B
Integrationskonstante = 500 Imp/kWh
Messtechnische Prüf-LED:
Integrationskonstante = 1.000 Imp/kWh

Wechselstromzähler 5(45)A

Elektronischer Einphasen - Wechselstromzähler
230 V AC, 5 (45) A, 50 Hz mit Rücklaufsperre
Genauigkeitsklasse B (entspricht Klasse 1)
nach EN 50470
Montage auf Hutschiene (DIN-EN 50022),
1 TE = 18,5 mm (DIN 43880)
Anzeige: LCD-Display: 5+1 (00000,0 kWh)
Leistungsaufnahme / Eigenverbrauch: 0,8 VA max.
Grenzspannungsbereich: 230 V +- 20%
Betriebs-/ Grenzstrombereich: 45 A
Referenz-/Nenn-/Bemessungsstrom: 5A
Übergangsstromstärke: 500 mA
Mindeststromstärke: 250 mA
Anlaufstrom / Startstrom: 20 mA
Arbeitstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C Innenraum
rel. Luftfeuchte: ohne Kondensation 80 %
Sinusförmiger Vibrationsumfang: 50 Hz +- 0,075 mm
Schutzart: IP51 - nur gewährleistet bei Installation in einem Schaltschrank, EN50470-1
Klemmenschutzgrad: IP50
Außenmaße: 18,5 mm breit, 86 mm hoch, 62 mm tief

Typ: WH4209 fabrikneu / MID-geeicht 5(45)A Art.-Nr.: 14028

Technische Änderungen vorbehalten!