



WECHSELSTROM - KLEINSTZÄHLER NOVA 32 – 5(32)A - MID-geeicht

Installationshinweise

Netzanschluss :
 Zuleitung L an Klemme 3
 Ableitung L an Klemme 4
 Zuleitung N an Klemme 1 und 2
 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: 0,14 – 2,5 mm²
 Beschaltung des Impulsausgangs
 (passiv): Nach „S0“-Bedingungen der
 Norm DIN EN 62053-31 Klasse B
 max. Werte: 27 V DC - 27 mA;
 Impulsdauer 100 ms;
 Grenzwerte: max. 60 V DC; max. 30 mA
 Verpolschutzdiode integriert (parallel)

Wechselstromzähler 5(32)A

Elektronischer Einphasen - Wechselstromzähler
 230 V AC, 5 (32) A, 50 Hz mit Rücklaufsperr
 Genauigkeitsklasse B (entspricht Klasse 1)
 nach EN 50470-3 CE
 Montage auf Hutschiene (DIN-EN 50022),
 1 TE = 18 mm (DIN 43880)
 S0-Ausgang:
 Integrationskonstante = 1000 Imp/kWh
 Messtechnische Prüf-LED:
 Integrationskonstante = 5000 Imp/kWh
 Anzeige: LCD-Display: 6+1 (000000,0 kWh)
 Leistungsaufnahme / Eigenverbrauch: 0,8 VA max.
 Grenzspannungsbereich: 230 V +- 20%
 Betriebs-/ Grenzstrombereich: 32 A
 Referenz-/Nenn-/Bemessungsstrom: 5A
 Übergangstromstärke: 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
 Schutzgrad – Frontseite: gewährleistet nur bei Installation
 in einem Schaltschrank mit mind. IP51 Schutzgrad: IP50
 Klemmenschutzgrad: IP50
 Außenmaße: 18 mm breit, 90 mm hoch, 63 mm tief

Typ: **NOVA 32** fabrikneu / MID-geeicht **5(32)A** Art.-Nr.: **14028**