



TE370

IP20

Energieverbrauchszähler KNX, Dreiphasen, Wandlermessung 6000/5 bis 50/5A

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem KNX

Kontrollen und Indikatoren

Handschalter / -taster mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz 50/60 Hz

Spannung

Betriebsspannung 230/400 V~ +/- 15%

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) 8 mA

Einschaltstrom 10 mA

Referenzstrom 5 A

Max. Strom (I max) des Messkreises 5 A

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE

Leistung

Leistungsaufnahme Messwerk je Außenleiter max. 2.8 VA

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 2 W

Messung

Blindleistung Messung JA

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel) 1...6 mm²

Leiterquerschnitt (starr) 1.5...10 mm²

Busankoppler mit integriertem Busankoppler

Anschlussart mit Schraubklemmen

Busanschluss Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus system

Ausstattung

Zähleraufnahme sonstige

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb mit Display

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb mit integriertem Busankoppler

Normen

PTB-Zulassung 1

Sicherheit

Schutzart IP20

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -10...55 °C

Lager-/Transporttemperatur -25...70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie KNX