



Module PLC 1 PHA



Module RF 1 PHA



Modem 4G

CÔNG TƠ ĐIỆN XOAY CHIỀU MỘT PHA KIỂU ĐIỆN TỬ

SINGLE-PHASE ELECTRONIC WATT-HOUR METER

VSE1T-510



Lô H.08, đường số 01, KCN Long Hậu, xã Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An
Lot H.08, No 01 Street, Long Hau Industrial Park, Long Hau Commune, Can Giuoc District, Long An Province



1900 88 66 05
(+84) 028 3873 4630

P.KD miền Nam: nhánh số 01
(+84) 982 611 260

P.KD miền Bắc: nhánh số 02
(+84) 982 343 413



info@vinasino.vn



www.vinasino.vn

CHỨC NĂNG/FUNCTION

Công tơ điện tử VSE1T-510 là công tơ 1 pha nhiều biểu giá gián tiếp có nhiều tính năng và độ tin cậy cao, dùng để đo đếm điện năng hữu công (kWh) và vô công (kvarh) ở lưới điện xoay chiều một pha. Công tơ VSE1T-510 được thiết kế và thử nghiệm theo tiêu chuẩn quốc tế IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62053-23 và tiêu chuẩn Việt Nam.

- Đo đếm điện năng, công suất (hữu công và vô công) dòng điện, điện áp, hệ số công suất và hiển thị lên màn hình LCD.
- Có thể thiết lập tối đa 4 biểu giá.
- Ghi nhận giá trị Max Demand.
- Lưu biểu đồ phụ tải trong 180 ngày.
- Chốt chỉ số định kỳ: chốt 3 lần/tháng và lưu trữ được 36 lần giá trị chốt gần nhất.
- Cảnh báo và ghi nhận thời gian bắt đầu và kết thúc của các sự kiện: Quá dòng, quá áp, thấp áp, dòng ngược, cài đặt công tơ...
- Lập trình công tơ bằng phần mềm thông qua cổng quang hoặc RS485.
- Bảo mật 3 cấp mật mã.
- Hỗ trợ thu thập dữ liệu tự động qua công nghệ PLC, RF, GPRS/3G/4G.

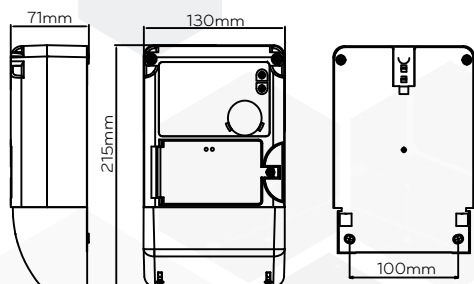
VSE1T-510 is single-phase multi-tariff electronic watt-hour meter, measuring and indirect wiring having a lot of function and high stability is used to measure active energy (kWh) and reactive energy (kvarh) designed and tested according to IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62053-23, and standards of Vietnam.

- Measuring energy, power (active and reactive), current, voltage, power factor and display on the LCD screen.
- Able to set a maximum of 4 tariffs.
- Record Max Demand value.
- Record load profile in 180 days.
- Periodic index locking: latching 3 times/month and storing the last 36 times of the last latch value.
- Warning and recording of start and end times of events: Overcurrent, overvoltage, undervoltage, reverse current, meter setting...
- Program meter through optical or RS485 port.
- Meter is protected by 3 level password.
- Support automatic data collection via PLC, RF, GPRS/3G/4G technology.

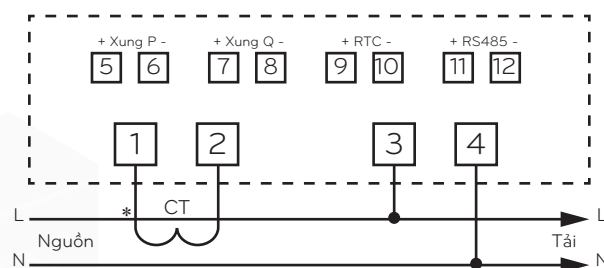
THÔNG SỐ KỸ THUẬT/TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kiểu pha Phase type	01 pha 01 Phase
Điện áp định mức Rated Voltage	220V
Nguồn cung cấp Working Voltage	$0.8U_n \leq U \leq 1.2U_n$
Cấp chính xác đo hữu công Accuracy class for active energy	Cấp 1 Class 1
Cấp chính xác đo vô công Accuracy class for reactive energy	Cấp 2 Class 2
Cấp cách điện Insulation class	Cấp 2 Class 2
Dòng điện Current	5(10)A
Dòng điện khởi động Started current	$\leq 0.2I_b$
Hằng số công tơ Pulse constant	3200imp/kWh
Tần số làm việc Rated frequency	50Hz $\pm$ 1Hz
Công suất tiêu thụ Power consumption	$\leq 2W$ và 10VA $\leq 2W$ and 10VA
Tuổi thọ Lifespan	10 năm 10 year
Cấp bảo vệ Casing class	IP51
Nhiệt độ Temperature	-25°C ~ 70°C
Độ ẩm Humidity	$\leq 95\%$
Trọng lượng Weight	0.8Kg
Kích thước Dimension	215x130x71mm

KÍCH THƯỚC/DIMENSION



SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY/WIRE CONNECTION DIAGRAM



ĐƯỜNG ĐẶC TÍNH TẢI/CHARACTERISTICS FOR CURRENT

