

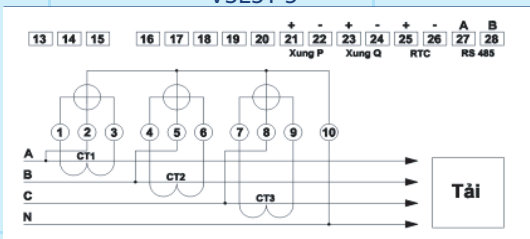


THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATIONS

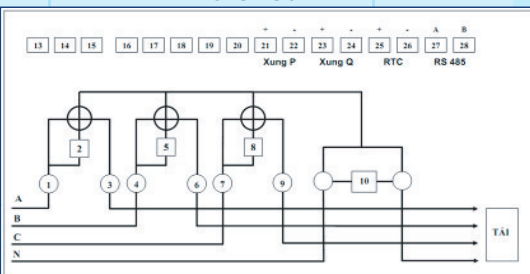
Ký hiệu Model	VSE3T-5	VSE3T-50
Kiểu pha Phase type	3pha 3 phase	
Điện áp định mức Rated voltage	230/400V	
Nguồn cung cấp Working voltage	0.8 Un ≤ U ≤ 1.2 Un	
Cấp chính xác đo hữu công Accuracy class for active energy	cấp 1 class 1	
Cấp chính xác đo vô công Accuracy class for reactive energy	cấp 2 class 2	
Dòng điện Current	5(6)A	50(100)A
Dòng điện khởi động Started current	≤0.2%Ib	≤0.4%Ib
Hàng số công tơ Pulse constant	5000imp/kWh	500imp/kWh
Tần số làm việc Rated frequency	50Hz	
Công suất tiêu thụ Power consumption	≤2W và 10VA	
Kích thước Dimension	290mm x 170mm x 85mm	
Trọng lượng Weight	2.5kg	
Nhiệt độ Temperature	-25 °C ~ + 70 °C	
Độ ẩm Humidity	≤95%	

SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY / WIRE CONNECTION DIAGRAM

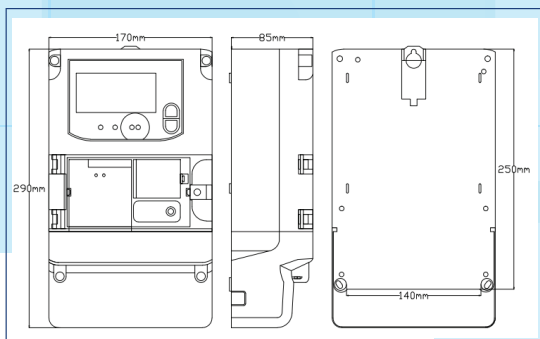
VSE3T-5



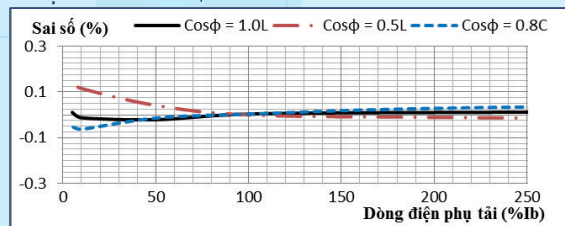
VSE3T-50



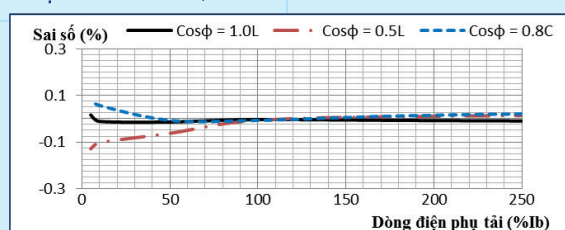
KÍCH THƯỚC CÔNG TƠ / DIMENSION

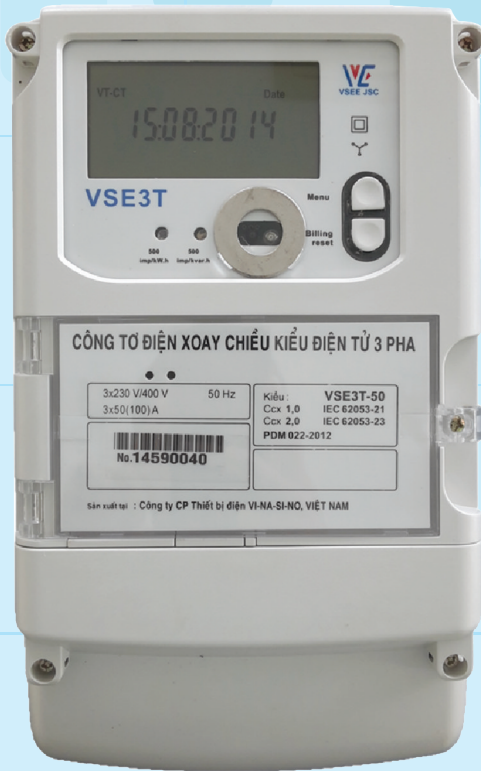


ĐƯỜNG ĐẶC TÍNH kWh / kWh CHARACTERISTICS FOR CURRENT

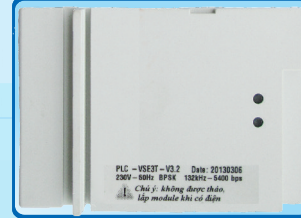


ĐƯỜNG ĐẶC TÍNH kvarh / kvarh CHARACTERISTICS FOR CURRENT





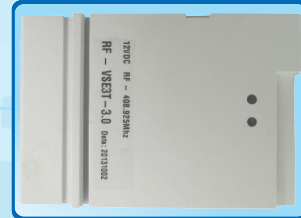
Module PLC



Module GPRS



Module RF



CHỨC NĂNG / FUNCTION

Công tơ điện tử 3 pha loại VSE3T có nhiều tính năng và độ tin cậy cao, dùng để đo điện năng hữu công (kWh) và vô công (kvarh) ở lưới điện xoay chiều 3 pha, đo đếm gián tiếp và trực tiếp. Công tơ 3 pha VSE3T được thiết kế và thử nghiệm theo tiêu chuẩn quốc tế IEC 62053-21, phù hợp với tiêu chuẩn Việt Nam và đã được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng (STAMEQ) cấp chứng nhận phê duyệt mẫu phương tiện đo.

Three phase electronic power meter VSE3T having a lot of function and high stability, is used to measure active energy (kWh) and reactive energy (kvarh) in 3 phase power network, indirect and direct measurement. VSE3T designed and tested in accordance with IEC 62053-21 and standards of Vietnam. VSE3T was gained the certificate of sample approval issued by Directorate for Standards, Metrology and quality (STAMEQ).

- 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. / Measuring energy, power (active and reactive), current, voltage, power factor and display on LCD screen.
- Có thể thiết lập tối đa 4 biểu giá. / Able to set a maximum of 4 tariffs.
- Ghi nhận giá trị Max Demand. / Record Max Demand value.
- Lưu biểu đồ phụ tải trong 180 ngày (thời gian tích phân là 30 phút). / Record load profile in 180 days (with Integral cycle 30 minutes)
- Tự động chốt chỉ số: lưu được 12 giá trị chốt gần nhất. / Auto freeze data: able to save 12 latest values
- Cảnh báo và ghi nhận các sự kiện: quá dòng, quá áp, thấp áp, sai thứ tự pha. / Warn and record events: over-current, over-voltage under voltage, wrong phase sequence.
- Lập trình công tơ bằng phần mềm thông qua cổng quang hoặc RS485. / Program meter through optical or RS485 port.
- Bảo mật 3 cấp mật mã. / Meter is protected by 3 level password.
- Có thể tích hợp thêm các module chức năng : module PLC hoặc module GPRS. / Able to integrate function modules: PLC module or GPRS module.
- Tính năng tùy chọn: Chốt chỉ số hàng ngày phục vụ tính tổn thất. / Option functions: Automated freezing of registration daily data.