

BLOCURI DE MĂSURĂ ȘI PROTECȚIE

Prezentare generală

Blocurile de măsură și protecție trifazate ES-BMPT sunt utilizate pentru alimentarea contorizată cu energie electrică a micilor consumatori.

Sunt echipate cu aparataj de protecție și măsură și asigură conexiunea dintre branșamentul trifazat aerian sau subteran al furnizorului și instalația trifazată a beneficiarului.

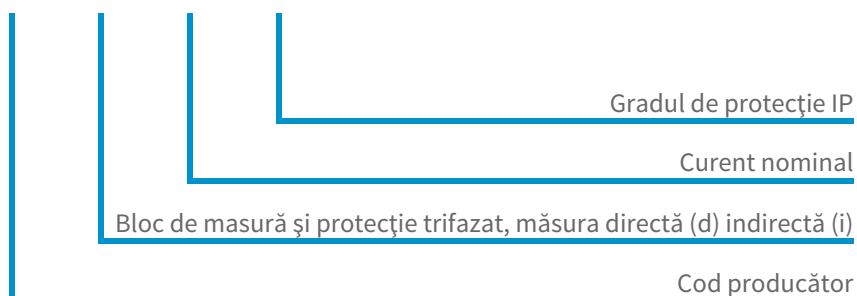
Măsurarea se poate realiza direct sau indirect prin intermediul reductoarelor de curent.

Carcasa blocurilor de măsură și protecție se execută din tablă de oțel sau din poliester armat cu fibră de sticlă.



Simbolizare

ES BMPT d(i) 100 54



Condiții normale de serviciu

Loc de montaj: în exterior (IP54)

Temperatura mediului ambiant: blocurile de măsură **ES-BMPT** nu trebuie să depășească +50 °C, iar media sa, măsurată pe o perioadă de 24 h, nu trebuie să depășească +35 °C. Limita inferioară a temperaturii aerului ambiant este de - 25 °C.

Condiții atmosferice

Umiditatea relativă a aerului la o temperatură de 20°C trebuie să fie maxim 90%.

Altitudinea maximă a locului de instalare: 2000 m.

Durata minimă de viață: 20 ani



Caracteristici tehnice

Caracteristici electrice

Tensiune nominală de utilizare (Un)	400 / 230 Vc.a.
Tensiune nominală de izolație (Ui)	690 Vc.a.
Curent nominal (I _n)	6 - 250 A
Frecvența tensiunii de alimentare (f)	50 Hz
Gradul de protecție	IP54