

Aplicații cu tablouri xENERGY

Pentru a asigura calitatea serviciilor și produselor oferite, PROBIT a ales tablourile **xEnergy** datorită caracteristicilor tehnice pe care le oferă:

Prin separările interne, asigură forma 1 până la 4.

Au o mare flexibilitate, permițând diverse combinații pentru zonele funcționale și pentru zonele sistemelor de bare, în condițiile respectării SR EN 60439-1 și a normelor naționale din domeniu pentru distribuție și startere.

Carcasele pot fi pentru montaj separat sau combinat.

Tablourile sunt testate conform SR EN 60439-1.

La echiparea tablourilor se pot folosi:

- unități de intrare și cuplă pentru întreruptoare până la 4000 A;
- echipări individuale pentru unitățile de ieșire cu module fixe, compartimentate pentru aparatură de comutație și protecție până la 630 A;
- unități de plecare de până la 630 A cu separatoare cu fuzibile, cu montaj orizontal sau vertical.

Unitățile de control și unitățile goale pot fi echipate cu elemente auxiliare (motor startere, module de compensare, convertizoare de frecvență, soft startere sau alte elemente de automatizare).



Se pot monta în tablouri întreruptoare automate fixe sau debroșabile.

Permit montajul fix pe contrapanou a unităților individuale până la 630 A (soft-startere, convertizoare de frecvență, module PFC etc.).

Permit conectarea cu cabluri sau sisteme de bare la partea inferioară.

Tablourile XEnergy se pot utiliza în aplicații de automatizare și control.

Aceste tablouri sunt prevăzute cu sisteme de adaptare xStart pentru motor-startere.

Tablourile cu întreruptoare automate IZM și NZM până la 4000 A permit:

- Cu un singur întreruptor pe secțiune să se reducă numărul de conexiuni la bare și cerințele de montaj;
- Datorită opțiunilor de conectare alternativă să se asigure o mare flexibilitate în zona clemelor.

