

BEE SPEED Automatizări®

Tel./fax: +40 256 204 402

office@beespeed.ro

www.beespeed.ro

TGD

For reliable power®



TGD For reliable power

TGD For reliable power

TGD For reliable power

TGD For reliable power

TGD For reliable power

TGD For reliable power

TGD For reliable power

TGD For reliable power

TABLOURI ELECTRICE DE DISTRIBUȚIE DE JOASĂ / ÎNALTĂ TENSIUNE

Această clasă de produse cuprinde echipamente care asigură furnizarea energiei electrice la parametrii de fiabilitate ridicați, respectând calitatea energiei la punctele de conectare a consumatorului, realizate și concepute modern – cu orientare strictă spre nevoile, posibilitățile și dezvoltările ulterioare ale clienților, fie ca sisteme compacte, fie modulare.

Cele mai reprezentative tipuri de produse sunt:

- tablourile generale de distribuție de joasă tensiune;
- panourile de comandă;
- celulele de medie tensiune;
- tablourile electrice de conexiuni;
- firidele de racordare / bransament;
- rack-urile pentru telecomunicații / servere;
- echipamentele pentru compensarea automată a puterii reactive (inclusiv pentru reducerea regimului deformant).

Toate produsele din această clasă încorporează aparate, echipamente și tehnologii tipizate de înaltă calitate și performanță din producția de ultimă oră a unor firme de prestigiu.

Sisteme de bare de distribuție de tip modular, fixate pe suporti electroizolanți:

- Întreruptoare automate tripolare, în construcție debroșabilă sau fixă:
 - Motor electric pentru armare arcuri;
 - Declanșatoare de închidere, deschidere și de tensiune minimă;
 - Contacte auxiliare de semnalizare stare și defecte;
 - Dispozitive de blocare în poziția „Deschis”, respectiv „Broșat/Test/Debroșat”;

- Semnalizare mecanică a defectelor;
- Contor mecanic de manevre;
- Interblocaje mecanice și electrice între întrerupătoarele automate tripolare.
- Transformatoare de curent, montate pe barele de ieșire din separatorul general;
- Aparataj de măsură (analizoare de rețea, ampermetre, voltmetre, etc.).

Tablourile electrice de distribuție au aplicații multiple, acestea permițând:

- distribuția energiei electrice în hale industriale, stații / puncte de transformare, spații de producție sau comerciale, organizări de șantiere, clădiri cu spații destinate birourilor sau locuințelor, hoteluri;
- alimentarea cu energie electrică a tuturor tipurilor de echipamente electrice;
- adaptabilitatea rapidă pentru orice tip de aplicație de joasă / medie tensiune;
- selectivitatea plecărilor spre consumatori;
- protecție la regimurile electrice anormale (suprasarcină, scurtcircuit, cădere de tensiune);
- siguranță la intervențiile pe circuitele de plecare;
- posibilitatea de integrare în diverse sisteme de monitorizare și control a calității energiei electrice;
- protecția personalului împotriva electrocutării prin atingere directă prin limitarea accesibilității la elementele conductoare active, respectiv indirectă – prin legarea conductorului de protecție (PE) la toate părțile conductoare inactive ale instalației electrice;
- protecția împotriva conectării simultane pe aceleași bare de distribuție;
- posibilitatea de echipare cu module AAR.

Echipamentele pentru compensarea automată a puterii reactive asigură următoarele:

- compensarea puterii reactive în scopul păstrării consumului energetic în jurul factorului de putere neutral, prin diverse trepte de compensare simetrice sau nesimetrice, în mod on-line;
- reglaj automat, funcție de informațiile culese de pe liniile principale de alimentare;
- protecție împotriva scurtcircuitului, a electrocutării prin atingere directă sau indirectă;
- recalibrarea automată a treptelor de compensare, utilizarea filtrelor acordate pentru eliminarea puterii deformante;
- alarmare în caz de defecțiune a echipamentului sau supratemperatură la bateriile de condensatoare;
- posibilitatea de includere în sisteme centralizate de monitorizare a parametrilor electroenergetici.

Informații suplimentare privind produsele din această clasă împreună cu un configurator pentru alegerea soluției potrivite aplicației în care doriți să utilizați aceste produse, pot fi găsite la adresa web: <http://www.beespeed.ro/produse>.

