

# Stația de transformare preinstalată YB

Transformatorul cutie este un produs de putere care combină dulapuri și transformatoare de înaltă și joasă tensiune.

Transformatoarele noastre tip cutie pot fi proiectate în funcție de nevoile reale ale clienților. De exemplu, numărul de linii de intrare și ieșire ale dulapului principal cu inel de înaltă tensiune, numărul de linii de intrare și ieșire ale dulapului de joasă tensiune, metodele de intrare și priză etc., putem personaliza designul în funcție de nevoile reale ale clienților.

Transformatoarele tip cutie sunt folosite în general în aer liber și au o rezistență excelentă la praf și apă.

## Sistem inteligent de producție

1. Fabricarea roboților: asamblare/sudare/testare automată completă a procesului, eficiența producției crescând cu 60%, consistența produsului a ajuns la 99,8%;
2. Optimizare în buclă închisă a datelor: colectare în timp real a 500+ parametri de producție, ajustare dinamică a algoritmilor AI, ciclul personalizat de livrare a comenzilor scurtat cu 40%, satisfacerea nevoilor personalizate ale diferiților clienți
3. Control al calității la nivel milimetric: În procesul de producție, fiecare legătură este echipată cu senzori de înaltă precizie și echipamente de testare pentru a se asigura că produsul trece printr-o inspecție strictă de calitate înainte de a părăsi fabrica și respectă standardele internaționale și specificațiile industriei
4. Tehnologia de prelucrare a cochilelor de turnare într-o singură bucată: Tianchen Electric adoptă tehnologia de procesare a carcasei de turnare dintr-o singură piesă, prin matrițe de înaltă precizie și tehnologie avansată de turnare, pentru a crea o structură de carcasă fără cusură, a îmbunătăți semnificativ rezistența mecanică și la impact a transformatorului și a prelungi durata de viață a serviciului
5. Sistem anticoroziv ultra-lung 7 straturi de acoperire nano-compozită, test de pulverizare sărată de 20.000 de ore fără rugină, durata de viață este de 3 ori mai lungă decât procesele convenționale.

## Mecanism de răspuns la serviciu cu normă întreagă

Sistem de urmărire a liniilor telefonice 24 de ore: suport tehnic în orice condiții meteorologice, suport pentru servicii multilingve

Garanție solidă a serviciului post-vânzare: echipă post-vânzare profesională, sistem de diagnosticare la distanță, suport logistic internațional

## Avantaje ale serviciului

1. Serviciu personalizat: Implicat profund în 20+ proiecte de referință State Grid, adaptându-se la nevoile multi-scenariu industriale/comerciale/municipale, oferind servicii personalizate de proiectare și producție.
2. Garanția serviciului post-vânzare: Stabilirea unei echipe profesionale de operare și întreținere a echipamentelor electrice pentru a asigura inspecții regulate, întreținere, reparații de defecțiuni și alte servicii. Linie telefonică multilingvă (engleză/spaniolă/rusă/franceză), 24 de ore din 24 +

platformă online, răspuns rapid la feedback-ul clienților, aranjare a tehnicienilor pentru a gestiona defecțiunile în timp util și asigurare a alimentării normale cu energie pentru clienți.

Nu.	Articole	Unitate	Valoare
		Clasa primară	40.5
		Secundary	12; 0.69
1	Tensiunea nominală	Circuit subsidiar	V
		Circuit de înaltă tensiune	110; 220; 380
			400~1250
2	Curent nominal	Circuit de joasă tensiune	A
			630~3150
3	Frecvența nominală	Hz	50
4	Puterea nominală	kVA	1250; 1600; 2000~20000
		Frecvența de putere	95
		Impact lateral de înaltă tensiune	185
		Frecvența de putere	42
5	Nivelul de izolație evaluat	Impact lateral de joasă tensiune	kV
			75
		Partea de înaltă tensiune	20; 25; 31.5
6	Curent nominal de rezistență pe scurt timp	Partea de tensiune joasă	
			25; 31.5; 40
		Partea de înaltă tensiune	50; 63; 80
7	Curent nominal de rezistență maximă	Partea de tensiune joasă	kA
			63; 80; 100
		Frecvența de putere	65
8	Nivelul de izolație al transformatorului	Impact	
			185
9	Nivelul de izolație al circuitului subsidiar	kV	2

