

Tablou modular de înaltă tensiune HXGN

Tabloul modular de înaltă tensiune HXGN este potrivit pentru recepționarea și distribuția energiei electrice în sisteme de alimentare trifazate de curent alternativ cu tensiuni nominale de 3, 6, 10 KV și frecvență nominală de 50 Hz. Tabloul respectă cerințele standardului național GB3906 și standardului internațional IEC298. Este utilizat pe scară largă în distribuția energiei electrice în zonele rezidențiale urbane, stații mici de distribuție secundară, centre comerciale, metrou, centrale electrice etc.

Punct			Unitate	Dulapul comutatorului de sarcină	Cabinet Electric Combinat
Tensiunea nominală			KV	12	
Puterea rețed-urilor			Hz	50/60	
Nivelul de izolație evaluat	1 frecvență minimă de putere tensiune de rezistență	Alternativ și relativ	KV	42	
		Fractură de izolare		48	
	Tensiunea rezistentă la impuls de fulger	Alternativ și relativ		75	
		Fractură de izolare		85	
Curentul nominal al magistralei principale			A	630	125
Curent nominal de rezistență la timp de țärm			KA/4S	20	20
Curent nominal de rezistență maximă			KA	50	50
Curent alternativ nominal			A		3150
Curent nominal pentru scurtcircuite (valoare de vârf)			KA	50	50
Curent nominal de întrerupere a scurtcircuitului (valoare efectivă)			KA		31.5
Curent nominal de întrerupere activă a sarcinii			A	630	
Curent dinamic de stabilitate al buclei de			KA	50	

masă (valoare de vârf)			
Curent de stabilitate termică la buclă de masă		KA/2	20
Durata mecanică	Comutator de încărcare la vid	Timp	10000
	Comutator de împământare	Timp	2000
Circuit auxiliar 1min tensiune de rezistență la frecvența de putere		KV	2
Tensiunea de funcționare a mecanismului electric de funcționare		V	AC220/110;DC220/110
Clasificare a carcasei			IP2X、IP3X

