

With Certifications:    **SGS**

DBW、 SBW SERIES

single three phase supper power compensated voltage regulator



01 General

Los estabilizadores de voltaje compensados completamente automáticos de la serie DBW / SBW son un nuevo producto de ahorro de energía desarrollado por nuestra empresa que absorbe la tecnología avanzada del mismo producto internacional, con las funciones de protección contra sobre/bajo voltaje, retardo y protección contra errores. Tiene ventajas de pequeño volumen, peso ligero, gran capacidad, alta eficiencia, amplio rango, alta precisión, fuerte protección, sin distorsión de forma de onda, operación confiable y fácil instalación, etc.

02 Application

Ampliamente utilizado en la industria y telecomunicaciones, minería, ascensores, hospitales, colegios, imprentas y otras ocasiones donde se necesita voltaje normal para garantizar la tensión de alimentación correcta, como talleres, medianas empresas, algunos de los equipos importantes y de potencia.

DBW、SBW SERIES

single three phase supper power compensated voltage regulator

03 Technology Parameter

Input voltage	Single phases: 175–265V 175V–265V (phases voltage)	Three phases 304V–456V (Line –voltage)
Output voltage	Single phases:220V;Three phases:380V;	
Output deviance	1–5% (Adjustable)	
Frequency	50Hz/60Hz	
Efficiency	≥95% (Power > 50KVA)	
Response time	≤1.5S	
Ambient temperature	–10℃~+40℃	
Insulation resistance	≥5MΩ	
Electricalintensity	Without breakdown and flashover phenomena at power frequency sine voltage 2000V for 1 min	
Overload	Double rated current,one min	
Waveform distortion	Non–lack fidelity wareform	
Protect	Overvoltage、overcurrent、feed phases	

04 Specification, Dimensions and Weight

Spec Model	Unit(pcs)	Package size (mm)	G. W. (Kg)
DBW–20K	1	700x500x1350	283
DBW–30K	1	700x500x1350	310
DBW–40K	1	700x500x1350	330
DBW–50K	1	800x600x1500	360
DBW–60K	1	800x600x1500	380
DBW–70K	1	800x600x1500	400
DBW–80K	1	800x600x1500	430
DBW–100K	1	900x700x1700	480
DBW–120K	1	900x700x1700	510
DBW–150K	1	900x700x1700	530
DBW–180K	1	1000x800x1900	570
DBW–200K	1	1000x800x1900	600
SBW–50K	1	800x620x1350	350
SBW–60K	1	800x620x1350	370
SBW–100K	1	850x620x1500	420
SBW–150K	1	1000x720x1700	550
SBW–180K	1	1000x720x1700	570
SBW–200K	1	1000x720x2000	630
SBW–225K	1	1100x800x1800	660
SBW–250K	1	1100x800x2000	700
SBW–300K	1	1100x800x2100	740
SBW–320K	1	1100x800x2100	760
SBW–400K	1	1000x800x2100/2Cabinetry	1100
SBW–500K	1	1000x800x2100/2Cabinetry	1500
SBW–600K	1	1000x800x2100/2Cabinetry	2200
SBW–800K	1	850x1000x2200/3Cabinetry	2800
SBW–1000K	1	850x1000x2200/3Cabinetry	3500
SBW–1200K	1	850x1000x2200/3Cabinetry	4100
SBW–1600K	1	110x1100x2200/4Cabinetry	5560
SBW–2000K	1	110x1100x2200/4Cabinetry	7100