

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

SBK系列三相干式变压器

使用说明书

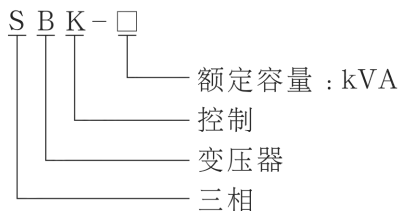
符合标准: Q/DLX 361

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书，并妥善保管、备用。

一、概述

SBK系列三相干式变压器（以下简称变压器），适用于频率为50Hz或60Hz的电路中，作为低压成套开关设备及电气传动控制设备用三相电源，也可作为小型动力、整流设备、充电和电镀等三相电源变压器用。

二、型号及其含义



三、正常工作条件

- 3.1 安装地点的海拔不超过2000米。
- 3.2 周围空气温度不高于40℃，不低于-5℃。
- 3.3 最湿月平均最大空气相对湿度不超过90%。
- 3.4 大气中无严重影响变压器绝缘的污秽及易蚀易爆介质。
- 3.5 安装场所无严重震动和颠簸。
- 3.6 电源电压波形为实际正弦波，三相电源近似对称。
- 3.7 电源电压偏差不大于±5%。

四、结构及性能

SBK系列三相干式变压器按结构分为开启式和防护式两种。开启式变压器无防护箱壳；防护式变压器是采用钢板加工成箱壳，变压器在箱壳内部。防护式变压器可按用户要求增加电压表、电流表、转向轮等，以便移动。SBK系列三相干式变压器具有损耗低、噪声小、防火性能好和不污染环境等优点。

五、外形尺寸及安装尺寸

单位：(mm)

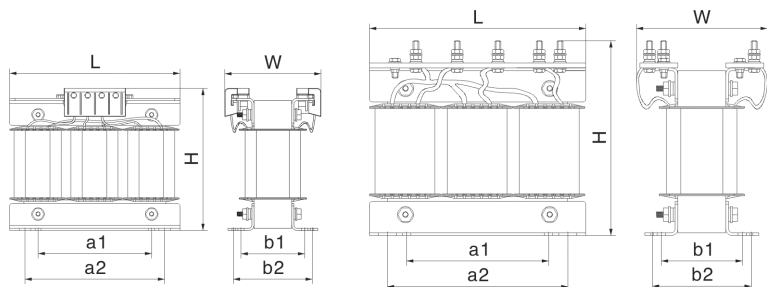
型号规格	开启式									防护式		
	外形尺寸			安装尺寸				安装孔尺寸		外形尺寸		
	L	W	H	a1	b1	a2	b2	c	d	L	W	H
SBK-300	180	130	170	110	78	130	78	6.5	10	229	274	178
SBK-500	180	130	170	110	78	130	78	6.5	10	229	274	178
SBK-750	228	130	193	130	88	190	95	8.5	16	310	280	240
SBK-1000	228	130	193	130	88	190	95	8.5	16	310	280	240
SBK-1500	228	154	193	130	112	190	120	8.5	16	310	280	240
SBK-2000	228	154	193	130	112	190	120	8.5	16	310	280	240
SBK-2500	300	150	274	170	112	210	112	8.5	16	380	300	320
SBK-3000	300	150	274	170	112	210	112	8.5	16	380	300	320
SBK-4000	300	170	274	170	130	210	130	8.5	16	380	300	320
SBK-5000	300	170	274	170	130	210	130	8.5	16	380	300	320
SBK-6000	360	205	332	200	134	270	134	8.5	16	440	320	370
SBK-7000	360	205	332	200	134	270	134	8.5	16	440	320	370
SBK-8000	360	225	332	200	134	270	154	8.5	16	440	320	370
SBK-10k	360	225	332	200	134	270	154	8.5	16	440	320	370
SBK-15k	420	310	360	270	174			10.5	25	535	425	565
SBK-20k	480	330	415	320	170			12.5	40	595	475	620
SBK-25k	540	360	460	400	170			12.5	40	655	525	665
SBK-30k	540	380	460	400	180			12.5	40	655	525	665
SBK-40k	650	300	510	400	220			Φ12.5		785	465	755
SBK-50k	660	330	540	400	230			Φ12.5		795	495	785
SBK-60k	660	330	540	400	230			Φ12.5		795	495	785
SBK-80k	755	420	650	490	280			Φ12.5		910	585	905
SBK-100k	855	400	690	540	350			Φ14		1010	565	945

注：

- 1、空格未注尺寸，按用户要求待定，所列尺寸供参考：输出电流大于300A的产品为特殊定做品，产品尺寸会相应改变。
- 2、表中所列的额定输入、输出电压，均指线电压，根据需要可以任意组合。
- 3、表中所列以外的电压和尺寸，可根据用户要求协商确定。

六、产品外形图

开启式：

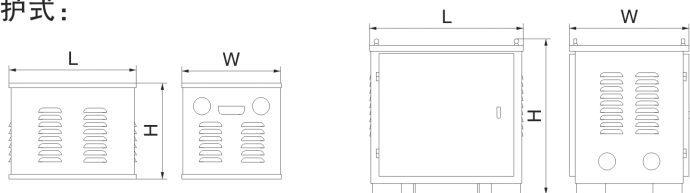


SBK-10kVA及以下

SBK-12kVA及以上

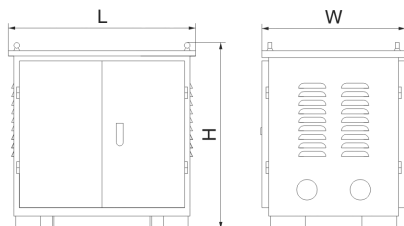
SBK系列三相干式变压器(开启式)

防护式：



SBK-10kVA及以下

SBK-12kVA-60kVA



SBK-80kVA及以上

SBK系列三相干式变压器(防护式)

七、订货须知

用户在购买变压器时，应指明以下几点：

- 7.1 变压器的型号、规格、容量及数量；
- 7.2 变压器的额定输入、输出电压值(指线电压)；
- 7.3 变压器输入、输出电压联接组标号(联接方式)；
- 7.4 使用环境及负载类型；
- 7.5 订购数量。

八、公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起24个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起的损坏，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
- (2) 自行改装、不适当维修的；
- (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
- (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力的。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

客户服务热线：400-826-8008

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

合
格
证

浙江德力西电器有限公司
ZHE JIANG DELIXI ELECTRICAL CO.,LTD.

名称：三相干式变压器

型号：SBK系列

本产品经检验合格准
予出厂。

执行标准：Q/DLX 361

检验员：检05

出厂日期：见产品或包装

生产厂：浙江德力西电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市镇站东路155号

电话：(86-577)6177 8888 邮编：325604

传真：(86-577)6177 8000

客服热线：400-826-8008

www.delixi-electric.com

本使用说明书自2021年06月第一版