LW31B系列万能转换开关 Series Rotary Switches

LW31B-16 □A

LW31B-16 □A

LW31B-16 □B

◆ 产品简介 Introduction

LW31B主要用于成套电器开关柜或三相异步电动机负荷起动变速转向以及作为主电路和辅助电路转换之用，可全面代替其他转换开关。

LW31B series rotary switches applied to switchgear and control of electric motors as well as to change over of electric circuits, it's a good substitution for other cam switches.

产品型号及其含义 Designation

LW31B—□ □ □

- A型或B型：用A或B表示 Typing code,A type and B type
- 操作图编号或辅助规格代号 Code for contact of the switch
- 约定自由空气发热电流 Rated thermal current
- 设计代号 Product code
- 万能转换开关 Rotary switch (Cam switch)

◆ 技术参数 Technical parameters

型号规格 Description			LW31B-16	
约定发热电流 Rated thermal current	Ith	A	16	
额定工作电压 Rated working voltage	Ue	V	380~440	220~240
额定工作电流 Rated working current	Ie			
AC-21A		A	16	
AC-22A		A	16	
AC-15		A	3	4
DC-13		A		0.8
额定控制功率 Power	P			
AC-23A		kW	5.5	3
AC-2		kW	5.5	3
AC-3		kW	4	2.2
AC-4		kW	1	0.5

机械寿命和电寿命 Mechanical life

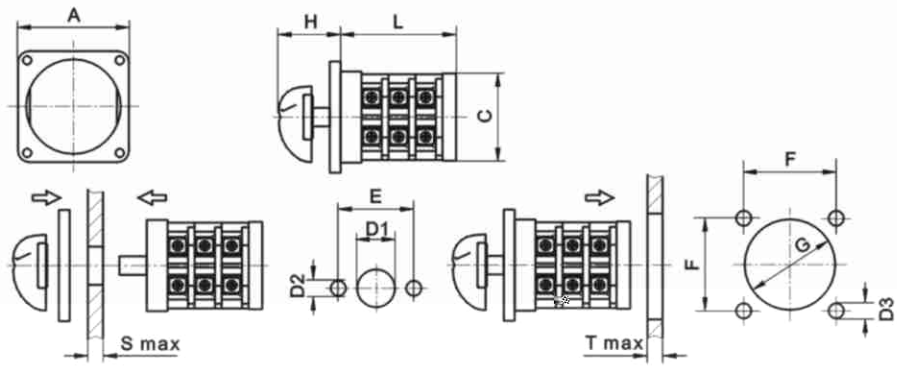
机械寿命：0.3×10^6次，操作频率为120次/小时。

Mechanical life without load：0.3×10^6 times, operation frequency is 120 times/h.

电寿命：0.6×10^4次，操作频率为120次/小时。

Mechanical life with load：0.6×10^4 times operation frequency is 120 times/h.

◆ 外形尺寸和安装尺寸 Dimensions and installation



型号规格 Description	外形尺寸Dimensions (mm)				安装尺寸 Installation (mm)							
	A	C	H	L	E	D1	D2	S	F	G	D3	T
LW3B1-16	□52	ø46.5	30max	27+12n	28	ø10	ø4	1.5	35	ø47	ø4.5	6

注：n为接触系统节数。

Re: n for number of layers.