产品概述

■ 产品特征

- CDKN–S 系列产品是单组输出的窄面导轨开关电源，具有窄面金属机壳外观设计，采用 100–240VAC 输入电压。提供 12V 24V 36V 48V 输出，（特殊要求可以定制）。
- 本系列产品效率高达 88%，窄面金属外壳设计，具有良好的散热性能，使产品在 –20℃到 +70℃的温度范围内都可以工作，整系列产品超低空载功耗，能使终端系统满足国际能源要求
- CDKN–S系列产品为各种工业应用提供了一个高性价比的解决方案，产品应用于工业领域。





■ 产品规格

产品型号	额定电压V
CDKN–S75	12 24 36 48
CDKN–S120	12 24 36 48
CDKN–S240	24 48
CDKN–S480	24 48



■ 使用环境及工作条件

海拔高度	安装地点不超过2000m
周围气温	周围空气温度下限值为–20℃ 周围空气温度上限值为+70℃
安装环境	安装环境应通风良好，无明显污秽潮湿、腐蚀性气体、导电粉尘、可燃物和可燃气体
安装条件	A）无显著摇动和冲击振动；B）户内使用



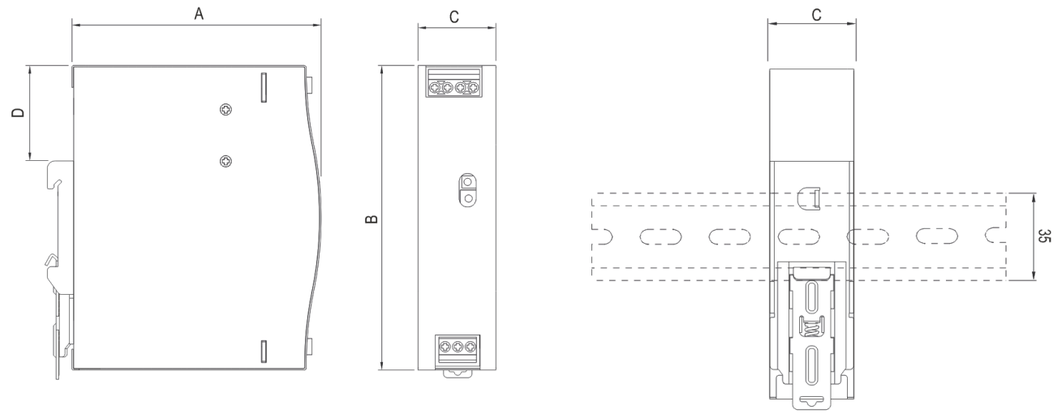
选型指南

产品名称	额定功率	额定电压
CDKN–S	□	□
开关电源	75：75W 120：120W 240：240W ..... 480：480W	12：12V 24：24V 36：36V 48：48V

技术参数

产品型号	CDKN–S系列开关电源
电压范围	100–240VAC
电压精度	±1%
纹波与噪声	额定输出电压的1%(mVp–p)
电压容差	±1%
过载保护	110%–150%
负载调整率	±1%
泄漏电流	＜2mA240VAC
效率	88%

外形及安装尺寸



可安装的 DIN 导轨：TS35/7.5 或 TS35/15

产品型号	A	B	C	D
CDKN–S75	102	125.2	32	35
CDKN–S120	113.5	125.2	40	35
CDKN–S240	113.5	125.2	63	35
CDKN–S480	128.5	125.2	85	35