

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## 20A 250V 1 Gang Double Pole Switch with Neon and Earth

KB31D20NE\_WE

⚠️ **Ngừng sản xuất vào:** 23 thg 1, 2021

⚠️ **Ngừng cung cấp dịch vụ vào:** 24 thg 1, 2021

⚠️ **Bán dịch vụ hạn chế**

### Main

Range	Vivace
product or component type	Switch
Device short name	KB31
Device application	Control switch
Number of rocker	1
Additional switch application	On/off switching
Switch function	Double 1-way
Colour tint	Surround: white Base: white

### Complementary

Technology type	Electromechanical
device presentation	Complete product
Actuator	Rocker
Pilot light	Neon indicator lamp
Number of gangs	1 gang
Colour tint	White
Material	Polycarbonate: grid plate Polycarbonate: surround Polycarbonate: base
Surface finish	Glossy
Surface treatment	Untreated
[Ue] rated operational voltage	220...250 V
Type of packing	Plastic bag
Network type	AC
Quantity per set	1
Rated current	20 A
Sale per indivisible quantity	1
Projecting depth	8 mm
device mounting	Flush
mounting support	Wall mounted
Fixing mode	By screw M3.5

Fixing center	60.3 mm
Connections - terminals	Screw terminal
Embedding depth	20 mm
Number of terminals	6
Rated current	20 A at 250 V AC, inductive 20 A at 250 V AC, resistive
[Ue] rated operational voltage	250 V AC
Network frequency	50/60 Hz
Contacts material	Brass and phosphor bronze
Connections - terminals	6 screw terminals
Terminal identifier	L1 N2 N1 L2
Tightening torque	0.4 N.m
Clamping connection capacity	<= 4 mm <sup>2</sup> for rigid or stranded cable(s) 4 mm <sup>2</sup>
Wire stripping length	12 mm
Width	86 mm
Height	86 mm
Depth	32 mm

## Environment

Standards	MS IEC 60669-1 IEC 60669-1 SS 227
Ambient air temperature for operation	-5...40 °C
Relative humidity	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m
Environmental characteristic	Indoor use
IP degree of protection	IP20

## Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.3 cm
Package 1 Width	8.6 cm
Package 1 Length	8.6 cm
Package 1 Weight	122.125 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	9.5 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	19.5 cm

---

Package 2 Weight 0.977 kg

## Contractual warranty

---

Warranty 18 months

## Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhân sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch **RoHS/REACH**

## Hiệu suất sức khỏe

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Compliant

[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)

Environmental Disclosure

[Product Environmental Profile](#)

Circularity Profile

No need of specific recycling operations