

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Switch, Vivace, 250V, 20A, 1 gang, 2 way, 2 pole, with neon and earth, white

KB31D20NE\_2\_WE

## 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 2-way
Colour tint	White

## Complementary

Technology type	Electromechanical
Device presentation	Complete mechanism
Actuator	Rocker
Pilot light	Neon indicator lamp
Number of gangs	1 gang
Colour tint	White
Material	Polycarbonate: grid plate Polycarbonate: surround Nylon: 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	8
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	8 screw terminals
Terminal identifier	L1 N1 L2 N2
Tightening torque	0.4 N.m
Clamping connection capacity	<= 4 mm <sup>2</sup> for rigid or stranded cable(s)
Wire stripping length	12 mm
Width	86 mm
Height	86 mm
Depth	32 mm

## Environment

Standards	SS 227 IEC 60669-1 MS IEC 60669-1
Product certifications	SIRIM
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	2.7 cm
Package 1 Width	8.6 cm
Package 1 Length	8.6 cm
Package 1 Weight	82 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	19 cm
Package 2 Length	8 cm
Package 2 Weight	820 g

Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	21 cm
Package 3 Width	31.5 cm
Package 3 Length	50 cm
Package 3 Weight	8200 g

## Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric nhắm đến việc đạt được vị trí Net Zero vào năm 2050 thông qua các quan hệ đối tác chuỗi cung ứng, giảm vật liệu tác động và sự tuần hoàn thông qua chiến dịch "Use Better, Use Longer, Use Again" đang diễn ra của chúng tôi để kéo dài tuổi thọ sản phẩm và khả năng tái chế.

[Dữ liệu môi trường đã giải thích >](#)

[Cách chúng tôi đánh giá tính bền vững của sản phẩm >](#)

### Ảnh hưởng môi trường

[Environmental Disclosure](#)

[Product Environmental Profile](#)

## Use Better

### Vật liệu và Bao bì

Packaging made with recycled cardboard **Yes**

Packaging without single use plastic **No**

[EU RoHS Directive](#) **Compliant**

REACH Regulation [REACH Declaration](#)

China RoHS Regulation [China RoHS declaration](#)

## Use Again

### Đóng gói lại và tái sản xuất

Circularity Profile **No need of specific recycling operations**

Take-back **No**