

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRCH276A331B69

VarPlus Can HDuty Capacitor - 27.6/33.1 kvar - 690 V - 50/60Hz



### Main

Range of product	VarPlus Can
Product or component type	Capacitor
Network frequency	50/60 Hz
Series name	HDuty
Network harmonic content	<= 20 %
Reactive power rating	690 V - 60 Hz : 33.1 kvar 690 V - 50 Hz : 27.6 kvar
Maximum permissible voltage	1.1 x Un 8 hours over 24 hours
[Imp] maximum permanent current	1.8 x In
Rated voltage	690 V AC 50/60 Hz

### Complementary

Dielectric losses	< 0.2 W/kvar
Power losses	< 0.5 W/kVAr
Capacitance tolerance	- 5 % to 10 %
Voltage test	>= 660 V - 6 kV AC (between terminal and container for 10 s) <= 660 V - 3 kV AC (between terminal and container for 10 s) 2.15 x Un AC (between terminals for 10 s)
Inrush current	250 x In
Switching operation per year	<= 7000
Service life in hours	<= 130000 h
Dielectric material	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Impregnation material	Non-PCB dry PUR resin Biodegradable
Type of installation	Indoor installation
Connections - terminals	ClampTite terminal
Mounting mode	Upright/Horizontal
Diameter	136 mm
Height	242 mm
Product weight	3.2 kg

### Environment

Standards	IEC 60831-1 IEC 60831-2
IP degree of protection	IP20
Operating altitude	2000 m
Temperature class	D
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C
Relative humidity	95 %

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Offer Sustainability

Sustainable offer status	Not Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant since 1236; Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Product end of life instructions	Need no specific recycling operations

## Contractual warranty

Warranty period	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
-----------------	--