

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



## ตู้โหลดเซ็นเตอร์ชนิดเมนเบรกเกอร์ Square D รุ่น Visismart- 100A - ติดตั้งแบบลอย - 12 วงจรย่อย

SDVS3100EZ12G/S

### Main

Range	Square D
Product name	VisiSmart
Product or component type	Load Center
Device application	Distribution
Provided equipment	earth terminal block neutral terminal block blanking plate plug-on mounting rail removable gland plate with cable knockouts at top and bottom of the enclosure removable front cover 15...100 A EasyPact circuit-breaker at incoming enclosure

### Complementary

Load center type	Main breaker
Enclosure mounting	Surface
Number of ways	12 ways (outgoer)
Electrical connection	Tin plated copper busbar connection
[In] rated current	100 A
Network number of phases	3 phases
Wiring configuration	4-wire
Short-circuit current	25 kA
Protection device type	QO miniature circuit breaker (MCB) - 1P in outgoer QO miniature circuit breaker (MCB) - 3P in outgoer QO residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) - 1P - 10 mA in outgoer QO residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) - 1P - 30 mA in outgoer QO residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) - 2P - 30 mA in outgoer
[Ue] rated operational voltage	240/415 V AC
Type of front cover	Plain blue grey with cut-out
Door type	Plain
Door opening side	Right or left
Lock type	Keylock (to be ordered separately) Sliding knob
Cable entry	3 knock-out at top and bottom 2 knock-out at left side 2 knock-out at right side
Type of paint	Polyester epoxy powder 50...60 µm

<b>Colour</b>	Blue grey
<b>Height</b>	External 455 mm
<b>Width</b>	External 381 mm
<b>Depth</b>	External 148 mm

## Environment

<b>Standards</b>	IEC 60439 TIS 1436-2540 BS 5486-13
<b>IP degree of protection</b>	IP4X
<b>Product certifications</b>	TIS

## Packing Units

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Weight</b>	0.001 g

## Contractual warranty

การรับประกัน (เป็นเดือน)	18
--------------------------	----



## Environmental Data

Schneider อิเล็กทริกมีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

[Environmental Data คืออะไร >](#)

[วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

### Use Better

วัสดุและสาร	
Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	Yes
สถานะที่ปราศจากฮาโลเจน	Product contains halogen above thresholds

### Use Longer

การขยาย Life	
ซ่อมแซม	ไม่

### Use Again

บรรจุและผลิตใหม่	
Circularity Profile	No need of specific recycling operations
Take-back	No