





EV Charger

เครื่องชาร์จ
รถยนต์ไฟฟ้า



มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

- EN 61851-1 Ed3.0 (2019)
- EN61000-6-1
- EN61000-6-3
- IEC61851-21-2

Schneider Charge

เครื่องชาร์จสำหรับบ้านพักที่อยู่อาศัย สั่งการผ่านแอปพลิเคชัน
มีให้เลือกทั้งแบบ 7.4/11/22 kW ตามความเหมาะสมของรถไฟฟ้า
มีสายชาร์จให้เลือกหลายความยาว

- กระแสไฟชาร์จสูงสุดสามารถปรับได้ตั้งแต่ 6 A ถึง 32 A
- รองรับ Type 2 มาพร้อมฝาปิดกันน้ำ
- เลือกได้ทั้งแบบชนิดตัวรับ Type 2 (แยกสาย) และชนิดพร้อมสาย Type 2 (5 ม. หรือ 7ม.)

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 230 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz อุปกรณ์ชาร์จ 7.4 กิโลวัตต์
- 400 V +/- 10% ไฟฟ้า 3 เฟส - 50-60 Hz สำหรับอุปกรณ์ 11 กิโลวัตต์/22 กิโลวัตต์
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันภายใน: ตัวกรองกระแสตรง 6 mA
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT ที่ไม่มีค่าเป็นกลาง (230 V AC เท่านั้น)

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ: IP55
- ความสามารถในการรองรับการกระแทก: IK10

ขนาด

- รุ่นพร้อมสายชาร์จ: 352x244x107 มม.
- รุ่นตัวรับ T2S : 352x244x117 มม.

การเชื่อมต่อ

- ติดตั้งผ่านแอปพลิเคชัน e Setup
- เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันสำหรับใช้งานในบ้าน
- เชื่อมต่อ OCPP 1.6 JSON

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Schneider Charge

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
Schneider Charge 7.4 kW	5 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVH5A07N2C5	Schneider Charge 7,4KW 1P+N 5M Cable	49,000.-
Schneider Charge 11 kW	5 เมตร	11 kW	3 เฟส - 16A	EVH5A11N2C5	Schneider Charge 11KW 3P+N 5M Cable	51,000.-
Schneider Charge รุ่น 22 kW ชนิดแยกสาย	-	22 kW	3 เฟส - 32A	EVH5A22N2S	Schneider Charge 22KW 1P/3PN T2S	51,000.-
Schneider Charge 7.4 kW	7 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVH5A07N2C7	Schneider Charge 7,4KW 1P+N 7M Cable	กรุณาดูต่อ ตัวแทนจำหน่าย
Schneider Charge 11 kW	7 เมตร	11 kW	3 เฟส - 16A	EVH5A11N2C7	Schneider Charge 11KW 3P+N 7M Cable	กรุณาดูต่อ ตัวแทนจำหน่าย

ตัวเลือกสำหรับสายชาร์จ



รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
สายชาร์จ สำหรับ Schneider Charge 22 kW ความยาว 5 เมตร	EVP1CNS32322	CHARGING CABLE 32A 3-PHASE T2-T2 5M	40,600.-



RoHS compliant Reach
compliant ปลอดภัย

มาตรฐานความปลอดภัย

- IEC/EN 61851-1 IEC 61439-7
- IEC 62955
- EN/IEC 61851-21-2
- EN/IEC 61000-6-1
- EN/IEC 61000-6-2
- EN/IEC 61000-6-3
- EN/IEC 61000-6-4
- E.V. READY 2.0A
- EN 301489-1
- EN 301489-3
- EN 301489-17
- EN 301489-52
- EN 301511
- EN 301908-1
- EN 301908-2
- EN 301908-13
- EN 300328
- EN 300330
- EN/IEC 62311

Schneider Charge Pro

เครื่องชาร์จที่ถูกออกแบบมาสำหรับการติดตั้งสถานีชาร์จสาธารณะ มาพร้อมความยาวสาย 7 เมตร และฟังก์ชันปรับลดกำลังไฟได้ตั้งแต่ 7.4kW - 22kW ในเครื่องเดียว ชาร์จด้วยความเร็วสูงสุดที่รถยนต์ไฟฟ้ารับได้ แม้จะเป็นรถยนต์ที่รองรับไฟสามเฟส

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 230 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz อุปกรณ์ชาร์จ 7.4 กิโลวัตต์
- 400 V +/- 10% ไฟฟ้า 3 เฟส - 50-60 Hz สำหรับอุปกรณ์ 11 กิโลวัตต์/22 กิโลวัตต์
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันภายใน: ตัวกรองกระแสตรง 6 mA
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT ที่ไม่มีค่าเป็นกลาง (230 V AC เท่านั้น)

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ: IP55
- ความสามารถในการรองรับการกระแทก: IK10
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และ บนขาตั้ง

ขนาด

- รูนพร้อมสายชาร์จ: 292 x 418 x 119 mm
- น้ำหนัก: 7.6 kg

การเชื่อมต่อ

- ใช้ร่วมกับบัตร RFID Mifare
- ใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันเก็บค่าบริการชาร์จไฟ 3rd Party
- เชื่อมต่อ OCPP 1.6 JSON
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน Wi-Fi และสายแลน
- เชื่อมต่อกับสาย Ethernet ได้ 2 ช่อง (รองรับการเชื่อมต่อแบบ Star และ Daisy Chain)

ฟังก์ชันเสริม

- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านซิม 4G
- มีเตอร์แบบมีหน้าจอแสดงผล

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Schneider Charge Pro

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	Output current	รองรับ 4 G	จอแสดงผล มีเตอร์	ราคา (บาท)
Schneider Charge Pro 22kW	7 เมตร	7.4/11/22 kW	1เฟส/3 เฟส+N*	EVB4S22NC0	32A	X	X	61,680.-
				EVB4S22NC0M	32A	X	✓	67,440.-
				EVB4S22NC0G	32A	✓	X	65,880.-
				EVB4S22NC0MG	32A	✓	✓	77,160.-

*เชื่อมต่อไฟ 3 เฟสสำหรับการใช้งาน 22kW หรือ 11kW หรือ เชื่อมไฟ 1 เฟส สำหรับการใช้งาน 7.4kW หรือต่ำกว่า

Protection Devices for EV Charger

ข้อแนะนำการเลือกอุปกรณ์ป้องกันที่ใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

Protection Devices Guideline				
เช็คให้ชัด EV Charger แต่ละรุ่น ใช้ protection แบบใด รุ่นไหนบ้าง เพื่อความปลอดภัยสูงสุด				
อุปกรณ์	3.7 kW	7.4 kW	11 kW	22 kW
เบรกเกอร์(MCB)*	A9F84220	A9F84240	A9F84420	A9F84440
เบรกเกอร์กันดูด Type A (30 mA)*	A9R51225	A9R51240	A9R51425	A9R51440
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(SPD)	A9L15692	A9L15692	A9L15693	A9L15693
สวิตช์สำหรับแยกวงจร	WHD35_GY	WHD63_GY	WHT35_GY	WHT55_GY



ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน สำหรับ Schneider Charge

เป็นหนึ่งในระบบการจัดการพลังงานสำหรับบ้าน ด้วยการปรับลดกำลังไฟของเครื่องชาร์จเมื่อมีการใช้ไฟที่สูงจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ทำให้ไม่ต้องกังวลเรื่องไฟฟ้าดับ จากการที่เบรกเกอร์ทริปเพราะไฟเกิน

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน

กำลังไฟ (kW)	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จ 7.4 kW	1 เฟส	EVA4HPC1	Schneider Charge Anti-tripping 1P	10,000.-
สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จ 11 หรือ 22 kW	3 เฟส	EVA2HPC3	Schneider Charge Anti-tripping 3P	10,000.-

เบรกเกอร์ (MCB)



กำลังไฟ (kW)	เฟส	เบรกเกอร์ (MCB)	ราคา (บาท)
7.4	1	A9F84240 40 A 2P	1,380.-
11	3	A9F84420 20 A 4P	5,770.-
22	3	A9F84440 40 A 4P	6,500.-

กันดูด RCD



คุณสมบัติ Acti9 RCCB iID type A

- ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูดและไฟฟ้าว
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ใช้งานร่วมกับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้าที่มี RDC - DD ติดตั้งร่วมกัน

* เครื่องชาร์จรถไฟฟ้าของไฮเดอร์อิเล็กทรอนิกส์ มี RDC-DD สามารถติดตั้งโดยใช้กันดูด TYPE-A ได้ทุกรุ่น

รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวนไฟ	ค่ากระแสรั่ว	มอก.	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
RCCB Type A สำหรับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้าที่มี RDC-DD ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องชาร์จเท่านั้น						
หมายเหตุ: มอก. 2425-2560						
RCCB Type A สำหรับ EV Charger ที่มี RDC - DD	25A	2P	30mA	●	A9R51225	3,000.-
	40A	2P	30mA	●	A9R51240	4,300.-
	25A	4P	30mA	●	A9R51425	5,100.-
	40A	4P	30mA	●	A9R51440	4,500.-

อุปกรณ์กันฟ้าผ่า (SPD)



กำลังไฟ (kW)	เฟส	อุปกรณ์กันฟ้าผ่า (SPD)	ราคา (บาท)
7.4	1	A9L15692 SPD 1P 20kA	4,200.-
11 & 22	3	A9L15693 SPD 3P 20kA	9,350.-

ตู้กันน้ำ



Mini Kaedra



Kaedra

รุ่น	จำนวนช่อง	รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Mini Kaedra	4 ช่อง	ตู้กันน้ำ MINI KAEDRA รุ่น 4 ช่อง IP65	13441	1,200.-
	8 ช่อง	ตู้กันน้ำ MINI KAEDRA รุ่น 8 ช่อง IP65	13443	2,500.-
Kaedra	12 ช่อง	ตู้กันน้ำ KAEDRA รุ่น 12 ช่อง IP65	13431	2,500.-
	18 ช่อง	ตู้กันน้ำ KAEDRA รุ่น 18 ช่อง IP65	13432	2,700.-

อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า



Isolator Switch

เซอร์กิตเบรกเกอร์

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า

อุปกรณ์ป้องกันเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบบแรงดันตก



สวิตช์สำหรับแยกวงจร

กำลังไฟ (kW)	เฟส	Isolator Switch	ราคา (บาท)
7.4	1	WHD63_GY 63A 2P	1,210.-
11	3	WHT35_GY 35A 3P	1,040.-
22	3	WHT55_GY 55A 3P	1,180.-

*กำหนดให้ติดตั้งร่วมกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

Evlink Pro Ac



CE

มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

- EN/IEC 61851-1:ed. 3
- EN/IEC 62196-1:ed. 2
- EN/IEC 62196-2:ed. 1 EN
- 61000-6-2:2019 EN 61000-
- 6-3:2007 EN 61000-6-
- 3:2011/A1 IEC 60884-1 NF
- C 61314 ISO 15118

กลุ่มสินค้าอุปกรณ์ชาร์จไฟฟ้า

กำลังไฟการชาร์จ:

- 1 เฟส, 7.4 kW
- 3 เฟส 11 kW, 22 kW
- ปรับลดกระแสไฟได้จาก 10A ถึง 32A
- หัวชาร์จ Type2 (Attached Cable Type2)

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 220-240 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz อุปกรณ์ชาร์จ 7.4 กิโลวัตต์
- 400 V +/- 10% ไฟฟ้าสามเฟส - 50-60 Hz สำหรับอุปกรณ์ 11 กิโลวัตต์/22 กิโลวัตต์
- พร้อมกันดูในตัว ไม่ต้องติดเพิ่ม
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT ที่ไม่มีค่าเป็นกลาง

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันและน้ำ: IP55
- ความสามารถการรองรับการกระแทก: IK10
- อุณหภูมิในการทำงาน: -30...50°C
- อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -40°C to +80°C
- ความชื้นสัมพัทธ์ 5% to 95%
- ระดับความสูง < 2000 เมตร
- ความยาวของสายชาร์จ: 5 เมตร

ขนาด

- ตัวเครื่อง 317 x 529 x 183 มม.

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Evlink Pro Ac

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
Evlink Pro AC รุ่น 7.4 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVB3S07NCA	EVlink Pro AC/ AC Metal, 7.4kW, 32A, 1P+N, T2 at-tached cable, RDC-DD 6mA, RCD Asi 30mA, MNx aux.	86,000
Evlink Pro AC รุ่น 11 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	11 kW	3 เฟส - 16A	EVB3S11NCA	EVlink Pro AC/ AC Metal, 11kW, 16A, 3P+N, T2 attached cable, RDC-DD 6mA, RCD Asi 30mA, MNx aux.	92,000
Evlink Pro AC รุ่น 22 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	22 kW	3 เฟส - 32A	EVB3S22NCA	EVlink Pro AC/ AC Metal, 22kW, 32A, 3P+N, T2 attached cable, RDC-DD 6mA, RCD Asi 30mA, MNx aux	97,000
Evlink Pro AC รุ่น 22 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	22 kW	3 เฟส - 32A	EVB3S22NCB	EVlink Pro AC/ AC Metal, 22kW, 32A, 3P+N, T2 attached cable, RCD B-EV, MNx aux.	97,000

*หมายเหตุ : หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรุ่นอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

IEC/EN 61851-1– Ed 3.0 IEC/
EN 61851-23 – Ed 1.0 IEC/
EN IEC62196-1 & IEC62196-3
EMC EN 61000-6-2 - Ed 2005 –
EN 61000-6-4 - EMC class A

กลุ่มสินค้าอุปกรณ์ชาร์จรถไฟฟ้า

กำลังไฟการชาร์จ:

- 3 เฟส : 60 kW

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 380 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ: IP55
- ความสามารถการรองรับการกระแทก: IK10
- อุณหภูมิในการทำงาน -33...55°C
- อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -40°C to +85°C
- ความชื้นสัมพัทธ์ 5% to 95%
- ระดับความสูง < 2000 m
- ความยาวของสายชาร์จ: 5 เมตร

ขนาด

- ตัวเครื่องรวมขาตั้ง : 975x750x340 มม.
- น้ำหนักตัวเครื่อง 120 กก.
- Power module 15 กก.

ระบบป้องกันภายในตัวเครื่อง

- ระบบป้องกันการลัดวงจร, การ overload
- ระบบป้องกันกระแสตกค้าง
- ระบบควบคุมอุณหภูมิ

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Evlink Pro DC 60 kW

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
Evlink Pro DC รุ่น 60 kW พร้อม cable management	5 เมตร	60 kW	3 เฟส - 90A	EVD1S60TBB	EVlink Pro DC 60 kW; 60 kW; CCS2 + CCS2; with cable management	กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย
Evlink Pro DC รุ่น 60 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	60 kW	3 เฟส - 90A	EVD1S60TBBC5	EVlink Pro DC 60 kW; 60 kW; CCS2 + CCS2; 5 meters cable	กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย
Evlink Pro DC รุ่น 60 kW พร้อม สาย 7 เมตร	7 เมตร	60 kW	3 เฟส - 90A	EVD1S60TBBC7	EVlink Pro DC 60 kW; 60 kW; CCS2 + CCS2; 7 meters cable	กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย

อุปกรณ์เสริมสำหรับ Evlink Pro DC 60 kW

รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
แท่นวางเครื่องชาร์จ รุ่นสูง 0.75 เมตร	EVP1DB3LG	Pedestal for DC 30/60 kW; CCS2 + CCS2; 0,75 m height	กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย
แท่นวางเครื่องชาร์จ รุ่นสูง 1 เมตร	EVP1DB4LG	Pedestal for DC 30/60 kW; CCS2 + CCS2; 1 m height	กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย
แผงจัดการสายชาร์จ สำหรับ Evlink Pro DC 60 kW	EVA1D60S01	Cable management accessory for DC 30/60 kW	กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

IEC/EN 61851-1– Ed 3.0 IEC/
EN 61851-23 – Ed 1.0 IEC/
EN IEC62196-1 & IEC62196-3
EMC EN 61000-6-2 - Ed 2005 –
EN 61000-6-4 - EMC class A

กลุ่มสินค้าอุปกรณ์ชาร์จรถไฟฟ้า

กำลังไฟการชาร์จ:

- 3 เฟส 120, 150, 180 kW
- หัวชาร์จ CCS2 : 150-1000 VDC

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 380-415 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz
- พร้อมมิตเตอร์ในตัวระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันและน้ำ: IP55
- ความสามารถในการรองรับการกระแทก: IK10
- อุณหภูมิในการทำงาน: -30...50°C
- อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -40°C to +70°C
- ความชื้นสัมพัทธ์ 5% to 95%
- ระดับความสูง < 2000 เมตร
- ความยาวของสายชาร์จ: 5 - 7 เมตร

ขนาด

- ตัวเครื่อง 2202 x 1050 x 950 มม.
- น้ำหนัก 406 กก.

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
Evlink Pro Dc 120 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	120 kW	3 เฟส - 193A	EVD1S120TBB	Evlink Pro DC 120kW, 193A, 3P+N	กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย
Evlink Pro Dc 150 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	150 kW	3 เฟส - 242A	EVD1S150TBB	Evlink Pro DC 150kW, 242A, 3P+N	กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย
Evlink Pro Dc 180 kW พร้อม สาย 5 เมตร	5 เมตร	180 kW	3 เฟส - 291A	EVD1S180TBB	Evlink Pro DC 150kW, 291A, 3P+N	กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย

หากสนใจรุ่นพร้อมสาย 7 เมตร สามารถติดต่อตัวแทนจำหน่าย



Life Is On

Schneider
Electric

ชไนเดอร์ อิเล็คทริก ผู้เชี่ยวชาญระดับโลก
ด้านระบบการบริหารจัดการพลังงานและ
ระบบอัตโนมัติ มาพร้อมเทคโนโลยี
ที่มีความสามารถในการเชื่อมต่อที่จะช่วย
ปรับโฉมอุตสาหกรรม เปลี่ยนเมืองและ
ช่วยให้ผู้คนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เราเรียกสิ่งเหล่านี้ว่า “Life is On”

Life Is On

Schneider
Electric

se.com/th

mySchneider app



ติดต่อ Schneider อิเล็กทริก
ผ่าน mySchneider ได้แล้ววันนี้

Schneider Electric Thailand

Head Office Rungrojthanakul Building, 1st, 10th and 11th floor
46, Ratchadapisek Rd., Huay Kwang Sub- District, Huay Kwang District, Bangkok, 10310 THAILAND
Tel. : +66 2 617 5500
Fax : +66 2 617 5501

Customer Care Center: +66 2 617 5555
Email: customercare.th@schneider-electric.com