

**Schneider** Charge

**Schneider**  
Electric

# Section D

EV Charger



เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า  
Schneider Charge



กลุ่มสินค้าอุปกรณ์ชาร์จรถไฟฟ้า

กำลังไฟการชาร์จ:

ไฟ 1 เฟส สำหรับรุ่น 7.4kW และ ไฟ 3 เฟส สำหรับรุ่น 11kW - 22kW  
มาพร้อมกับสายเคเบิล 5 เมตร หรือ 7 เมตร และ ประเภทตัวรับสาย Type2

- กระแสไฟชาร์จสูงสุดสามารถปรับได้ตั้งแต่ 6 A ถึง 32 A
- รองรับ Type2 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% ไฟฟ้าสามเฟส - 50-60 Hz สำหรับอุปกรณ์ 11 กิโลวัตต์/22 กิโลวัตต์
- พร้อมการป้องกันภายใน: ตัวกรอง DC 6 mA
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT ที่ไม่มีค่าเป็นกลาง (230 V AC เท่านั้น)

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันและน้ำ: IP55
- ความสามารถการรองรับการกระแทก: IK10

ขนาด

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

การเชื่อมต่อ

- ติดตั้งผ่านแอปพลิเคชัน e Setup
- เชื่อมต่อกับแอปโทรศัพท์ สำหรับใช้งานในบ้าน
- เชื่อมต่อ OCPP 1.6 สำหรับสถานี

มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

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

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Schneider Charge

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
Schneider Charge รุ่น 7.4 kW พร้อมสาย 5 เมตร	5 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVH5A07N2C5	Schneider Charge 7,4KW 1P+N 5M Cable	49,000.-
Schneider Charge รุ่น 11 kW พร้อมสาย 5 เมตร	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 รุ่น 7.4 kW พร้อมสาย 7 เมตร	7 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVH5A07N2C7	Schneider Charge 7,4KW 1P+N 7M Cable	กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย
Schneider Charge รุ่น 11 kW พร้อมสาย 7 เมตร	7 เมตร	11 kW	3 เฟส - 16A	EVH5A11N2C7	Schneider Charge 11KW 3P+N 7M Cable	กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

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.-





**NEW**

**ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน สำหรับ Schneider Charge**

ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน เป็นหนึ่งในระบบการจัดการพลังงาน สำหรับบ้าน ด้วยการปรับลดกำลังไฟของเครื่องชาร์จตามกำลังไฟ ที่สามารถใช้ได้ในระบบไฟฟ้าของตัวบ้าน ทำให้ไม่ต้องกังวลเรื่องไฟฟ้าดับ เมื่อใช้ไฟเกินมิเตอร์

**อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน**

กำลังไฟ (kW)	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จ 3.7 หรือ 7.4 kW	1 เฟส	EVA4HPC1	Schneider Charge Anti-tripping 1P	9,700.-
สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จ 11 หรือ 22 kW	3 เฟส	EVA2HPC3	Schneider Charge Anti-tripping 3P	15,000.-

**กันดูด RCD**



**คุณสมบัติ Acti9 RCCB iID type A**

- ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูดและไฟรั่ว
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ใช้งานร่วมกับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้า RDC - DD ติดตั้งร่วมกัน
- \* เครื่องชาร์จรถไฟฟ้าของไมเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ มี RDC-DD สามารถติดตั้งโดย ใช้กันดูดTYPE-A ได้ทุกรุ่น

รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวน โฟล	ค่า กระแสรั่ว	มอก.	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
RCCB Type A สำหรับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้าที่มี RDC-DD ติดตั้งกับเครื่องชาร์จเท่านั้น <span style="float:right">หมายเลข: 2425-2560</span>						
	25A	2P	30mA	●	A9R51225	3,000.-
RCCB Type A สำหรับ EV Charger ที่มี RDC - DD	40A	2P	30mA	●	A9R51240	4,30.-
	63A	2P	30mA	●	A9R51263	7,40.-
	25A	4P	30mA	●	A9R51425	5,10.-
	40A	4P	30mA	●	A9R51440	4,50.-
	63A	4P	30mA	●	A9R51463	9,40.-

**เบรกเกอร์ (MCB) และกันดูด**



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

**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.-

**Mini Keadra ตู้กันน้ำ**



Mini Keadra



Keadra

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

**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.-

**อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า**

**ข้อแนะนำการเลือกอุปกรณ์ป้องกันที่ใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า**

Protection Devices Guideline				
ใช้ให้ชั่วคราว Ev charger รุ่นใด 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

\*กำหนดให้ติดตั้งร่วมกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า