

Datablad Normpower Pluline S

Pluline S Wallbox är en tålig UV beständig industriplast avsedd för väggmontage eller liknande. Kapslingen erbjuder IP54 skydd och är även försedd med petskydd vilket krävs i vissa europeiska länder. Pluline S är försedd med låsmotor och har energilagring så den släpper kabeln i händelse av strömavbrott under pågående laddning.

Inuti kapslingen finns det en 35mm DIN skena med 12 modulplatser vilket möjliggör flera olika konfigurationer. Enheten har inbyggd personskyddsautomat av industrikvalitet och AC 30mA och DC6mA läckströmsindikator. Som standard är personskydd automaten 4-polig den transaktionsbaserade elmätaren av modellen EM4102. Pluline S fästs på underlaget med 4 skruvar. Hål för elkabel (Max PG21) kan göras underifrån (rekommenderat) och/eller ovanifrån, stegborr rekommenderas. . Pluline S har LED indikeringar som visar laddstatus. Pluline S fungerar utmärkt såväl utomhus som inomhus.

Standard

Systemet stödjer OCPP 1.6J tillsammans med elnätrouter EPmax R1 och enheterna kommunicerar överlagrat så att en pålitlig uppkoppling erhålles utan nätverkskabel för att inte IT nätverket ska slås ut vid åsknedslag.

Installation & Montage

Fästs på plant underlag med 4 skruv. CC hål i höjddled 315mm, cc hål i sidled 207mm. Diameter 5.3mm.

Inuti sitter en rejäl anslutningsplint som klarar upp till 5x25mm². Hål tas med stegborr och det finns plats för förskruvningar med ytterdiameter upp till 40 mm/PG21.



Datablad Normpower Pluline S

Egenskaper Pluline Q serien			
Inbyggd spänningsmatning	Ja	Max ström	Typ2 32A, schuko 16A
Spänning Fas-Nolla	240 VAC (195-265)	Identifiering	QR
Frekvens	50 Hz	Räckvidd elnät	100 kabelmeter
Energiförbrukning	Typiskt. 2W, momentant 6W	Elnätskommunikation	IEEE 1901-2020
Max kabelarea anslutning	25 mm ²	Mätfel aktiv energi	1%
IEC överspänningskategori	III (4000V)	Märkning	CE
Mått	Hbd 375x235x115	OCP (via EPmax R1)	1.6J core, remote trigger, smart charging
Nätanslutningar	L1+L2+L3+N+PE	Fjärrstyrbar	Ja
Skruvmoment	1.8 Nm	Fjärrupgraderbar	Ja
IP klass	Front IP 54	Väggmodell	Ja
Höjd	Upp till 2000 MSL	Färg	Antarcit
Drifttemperatur	-30 - 50 C	Ljus Indikation	RGB i uttagsenhet
Personskyddsautomat	TypA 32A	Standard	IEC 61851-1:2019 IEC 61439-1:2021
Brytförmåga	10 kA	Typ2 Dynamiskt effektområde Typ2	Enfas 1.4-7.4 kW Trefas 1.4-22kW
Elektronisk jorfelsgivare	AC 30mA + DC 6mA	UV-beständing	Ja
Slagtlighet	IK8		

Beställningsinformation	Kod
Pluline S Typ2 Växling Trefas/Enfas 1.4-22kW	2104
Kommunikationsmodul med elnätsrouter Normpower R1 som gör Pluline S uppkopplings-hub till max 120 andra enheter PLC överlagrat. Stöd för 4G, WIFI och RJ45 Ethernet	2105
Elnätsrouter Normpower R1 med 4G, WIFI och RJ45 för PLC uppkoppling av upp till 120 enheter för placering i Elcentral	1010