

Datablad Normpower Pluline Q-serien

PluLine Q-serien är ett kapslingssystem som erbjuder maximal flexibilitet tillverkad av strängpressad aluminium för 1 till 4 typ2-uttag i samma kapsling. Pluline Q fungerar såväl utomhus som inomhus och erbjuder skyddsklass IP54 och passar på 60mm stolpmontage eller väggmontage. 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.

Insats med Typ2-uttag har låsmotor, inbyggt RGB för laddstatusindikering, personskyddsautomat av industriktvalitet i varje insats, lättåtkomlig bakom lucka, och AC 30mA och DC6mA läckströmsindikator. Pluline Q-serien släpper kabeln i händelse av strömavbrott under pågående laddning.

Flexibilitet

Kapsling och insatser säljs separat. Kapsling monteras och bestyckas efter behov med insatser som ansluts med snabbkoppling.

Pluline Q är lämplig att sys från kapsling till kapsling och kan vanligtvis ersätta motorvärmrårador utan att befintligt kablage behöver bytas. Max area på inkommande/utgående kabel är 25mm² (Cu eller Al). M32 förskruvningar som klarar upp till 25mm kabel diameter finns för väggversionen.

Kapslingsalternativ

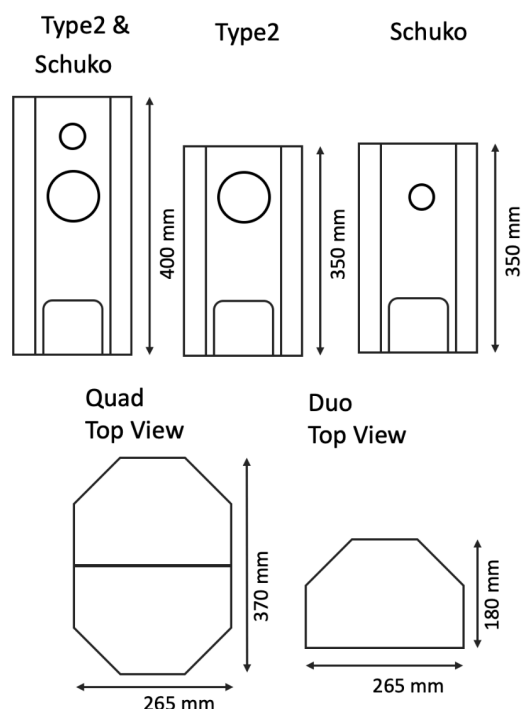
PluLine Q kan konfigureras på olika sätt;

- Duo chassi möjliggör 2 stycken insatser fäst på 60mm stolpe eller vägg.
- Quad möjliggör 4 stycken insatser monterat på samma 60mm stolpe, kan med fördel serva 4 st p-platser "nos-mot nos".

Insatsalternativ

Följande insatsalternativ finns;

- Typ2 uttag Enfas 32A med effektområde 1.4 -7.4kW.
- Typ2 uttag Växlingsbar Trefas till Enfas med dynamiskt effektområde 1.4 kW till 22 kW
- Schuko uttag
- Blindfront
- Kommunikationsinsats RJ45, 4G och WIFI som kan serva upp till 120 insatser inom 100m kabelavstånd



Datablad Normpower Pluline Q-serien

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 snslutning	25 mm ²	Mätfel aktiv energi	1%
IEC överspänningskategori	III (4000V)	Märkning	CE
Mått	Se figurer	OCPD (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	3 st M32 hål, förskruvning som klarar 25mm diameter
Höjd	Upp till 2000 MSL	Stolpmodell	60mm stolpe
Driftstemperatur	-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
Slagtålighet	IK10		

Beställningsinformation	Kod
Insats 350mm Typ2 Växling Trefas/Enfas 1.4-22kW	2001-2
Insats 350mm Typ2 uttag enfas 1.4-7.4 kW	2000
Insats Schuko	2003
Blindfront	2004
DUO chassi 350mm för 60mm stolpe	2031
DUO chassi 350mm för väggmontage	2030
Quadchassi 350 mm för 60mm stolpe	2050
Special höjder som 400 och 450 mm finns som kundbeställning	
Kommunikationsinsats med 4G, WIFI och som kan koppla upp 60+60 insatser	2020