



PTTA kablingsystem

Kraftanslutningsbox för RRU anslutning på master

Funktioner

- Kraftanslutning för upp till 6 RRU enheter
- Fjäderbelastade termineringsblock för enkel och säker anslutning
- Överbryggbara termineringsblock möjliggör högre effektbelastning på ledningsterminalerna
- Diskret design och liten visuell påverkan på miljön
- Tåligt UV-skyddad plast
- Enkel avslutning av anslutningsskärm till jord
- Skyddsnivå IP54 med avseende på damm och vatten
- Anpassad för smidig och snabb installation

Applicering

Kabel- och termineringsbox-system för sammankoppling av kraft mellan RRU och RBS i utomhusradiobasapplikationer.

Design

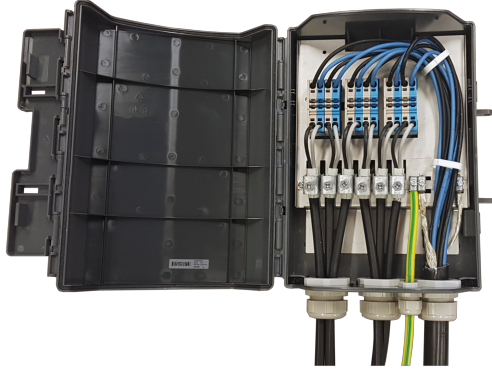
Kraftterminerings-boxen är utformad för att hantera upp till 6 RRU-system. Anslutningsblocken är fjäderbelastade för enklare terminering av kraftledare. Överbryggningsbar för att stödja högre effektbelastning på avsedda kombinationer av kraftledare. Jordskena med ledningsavslutning från strömmatarkabel och lokal jordning. Terminering av kraftanslutningskablar till RRU i terminalblock med skärmavslutning till jordskena med standardkabelfästen. Kabelgenomföringar för anslutningskablar är utrustade med genomföringar för att hantera tre kablar vardera.

Boxen är tillverkad av UV-tålig plast, polykarbonat (PC). Boxen är avsedd för montering på stolpar eller master upp till Ø110 mm med slangklämmor eller för väggmontage med användning av medföljande fästelement.

Teknisk information

Produktfärg	Mörkgrå
Temperatur, drift [°C]	-30 till +70
IP klassning	IP54
Certifikat	UL94-V0
Tekniska noteringar	<p>Termineringsblock - Ledardimension 1.5 till 10mm²</p> <p>Fästen för jordningskabel - Ledardimension 2x10mm² + 1x25mm²</p> <p>Kabelgenomföringar</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Multikraftmatningskabel 24-28 mm▪ Jordningsledare 7-10.5 mm▪ Kraftanslutningskabel 3x 9-11 mm
Installationsnoteringar	<p>Rekommenderade kablar och tillbehör:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Multikraftmatningskabel, TFL700020 RQAFQ 6x2x6mm² + 2x10mm²▪ Kraftanslutningskabel - TFL492324/CU (UL)RLAFH 2x10 AWG (2x6mm²)▪ Plug-in säkring HNCD5071020/2

Tekniska detaljer



Artiklar 2

Artikelnamn	Färg	Dimensioner [mm]
Power Joint Closure HNCD5071020	–	–
Plug-in-Bridge ZQV 6N2 (PDB), 41A HNCD5071020/2	Gul	34 × 14.3 × 8.2