



Kraftdistributionsenhet

Kraftdistributionsenhet ICB/XLP för RRU kraftanslutning till antenner med kraftkabel eller hybridkabel

Funktioner

- Rackmonterad kraftfördelningsenhet för 18-system
- Säkrad av strömbrytare för varje system, verifierad för 48VDC RRU-strömförsörjning med indikeringsfunktion för utlöst brytare
- Fjäderbelastade terminalblock för enkel och säker avslutning
- Överbryggbara terminalblock möjliggör högre effektbelastning på dedikerade ledningsterminaler. Enkel åtkomst och synlig överbrygningspunkt vid kretsbytare
- System med 3 isolerade oberoende grupper möjliggör säker hantering av utbyggnad under drift
- Fjäderbelastade termineringsblock för enkel terminering av de 3 grupperna av kraftingångar +/- Verifierad till 125 A vardera och kablar upp till 35 mm²
- Två ingångsblock parallellt för att möjliggöra tvåtrådsingångsanslutning på varje grupp.
- Förberedd för utbyggnad med överspänningsskydd
Enkel service i rack tack vare utdragbar innerlåda och avtagbar frontpanel

- Dedikerade fästalternativ för enkel-, multi-, hybrid-, kraftmatningskablar och individuella sladdar från multikablar för att säkerställa säker kabelhantering under service och drift
- Alla interna anslutningar är vid leverans anslutna med kablar monterade med ändhylsor och fästa med föreskrivet vridmoment

Applicering

Kraftfördelningsenhet för anslutning av kraft mellan RRU och huvudenhet. Avsedd att användas med separata kraftkablar, hybridkablar som HRPM254110/xx eller liknande eller Multikraftkabel TFL700020 med motsvarande utomhusbox HNCD5071020.

Design

Kraftterminerings-boxen är designad för att hantera upp till 18 RRU-system. Med strömbrytare för varje system, verifierad för 48VDC RRU-strömförsörjning.

Avslutningsblock är bryggbara för att stödja högre effektbelastning på dedikerade trådkombinationer. Strömbrytare är verifierad med terminering på två 10 mm² nätsladdar.

Dragavlastning för strömsladdar görs med buntband till stödjande boxfästen. Kraftterminerings-boxen är gjord av metall och målad. Boxen är avsedd för montering i rack på radioplats. Stödställ djup 400-500 mm.

Teknisk information

Produktfärg	Svart
Temperatur, drift [°C]	-30 till +70
Spänningsklass [V]	60
Tekniska noteringar	Terminalblock - Trådstorlek x2x35mm ² in, 3x12x10mm ² ut
Installationsnoteringar	Rekommenderade kablar och tillbehör: <ul style="list-style-type: none">▪ Multikraftmatningskabel, TFL700020 RQAFQ 6x2x6mm² + 2x10mm²▪ Multikraftmatningskabel, TFL700040 RQAFQ 5x2x10mm² + 2x10mm²▪ Hybridkabel, 2/HRPM254110/xxx Hybrid 6+6 6mm² G657A2▪ Hybridkabel, 2/HRPM254111/xxx Hybrid 9+9 6mm² G657A2▪ Hybridkabel, 2/HRPM254113/xxx Hybrid 9+18 6mm² G657A2▪ Hybridkabel, 2/HRPM254114/xxx Hybrid 6+18 10mm² G657A2

Tekniska detaljer



Kraftdistributionslåda, öppen

