



IsoTek Aquarius V5 met Premier C19 Voedingskabel

KENMERKEN

- Geschikt voor alle audio- en AV-systemen
- RFI-reductie 60dB
- geoptimaliseerde stroomreinigingscircuits om Common en Differential Mode-netruis effectief te verwijderen
- 4 onafhankelijke uitgangen voor broncomponenten (6 Ampère)
- 2 onafhankelijke hogestroom uitgangen voor eindversterkers, actieve subwoofers, actieve luidsprekers, enz. (16 Ampère)
- Eenvoudig te resetten thermomagnetisch zekeringssysteem
- 81.000A onmiddellijke bescherming, 40.000A continu
- Volledig stergeaard netwerk
- Interne bedrading van massieve verzilverde Ohno Continuous Cast koperen kern met FEP virtueel luchtdiëlektricum
- System Link-stopcontact voor het verlengen van de stopcontacten en het behouden van een stergeaarde referentie
- Geleverd met IsoTek EVO3 PREMIER VOEDINGSKABEL

De V5 Aquarius is een innovatief powercleaning- en distributiesysteem met een breedte van 450mm breed, een diepte van 350mm en een hoogte van 110mm. Hij beschikt over 6 onafhankelijke stroomreinigingscircuits, elk met zijn eigen toegewijde power cleaning-netwerk. Aquarius bestaat dus uit zes stroomreinigers in één behuizing. Zowel differential- als common mode-netruis worden enorm gereduceerd. Ook wordt kruisbesmetting van aangesloten componenten beperkt dankzij de meerdere netstroomreinigingsfasen voor elk stopcontact. De meeste netfilters voegen uitgangen samen, waarbij elk filter in serie werkt. Dit is niet ideaal, aangezien er kruisbesmetting door differential mode-netruis die ontstaat vanuit uw aangesloten elektronica van de ene naar de andere uitgang zal optreden. De elektrische architectuur en het ontwerp van Aquarius zijn zeer hoogwaardig.

Er zijn twee hogestroom uitgangen van 16 A, die 3.680 W bij 230 V of 1.840 W bij 115 V leveren. Deze zijn geschikt voor eindversterkers, actieve luidsprekers of subwoofers. De vier resterende middenstroom uitgangen van 6 Ampère zijn ontworpen voor broncomponenten en voorzien van IsoTek's unieke Adaptive Gating©-technologie. Deze technologie detecteert automatisch de aangesloten belasting om zo het optimale schone vermogen te leveren op basis van de vermogensvraag.

KERP © (Kirchhoff's Equal Resistance Path) zorgt voor een gelijke weerstand en een gelijke stroomtoevoer naar alle uitgangen. De interne bedrading is van de hoogste kwaliteit. Deze bestaat uit een zeer zuivere kern van Ohno Continuous Cast massieve verzilverde koperen strengen die ook een lage weerstand bij hoge ampèrage biedt. Vervolgens wordt een helix van gefluoreerd ethyleenpropyleen (FEP) rond de geleider gewikkeld, nog voordat een geëxtrudeerd FEP-diëlektricum de geleider beschermt, waardoor een virtueel diëlektricum van lucht (FDA) ontstaat. Deze constructie levert ongeëvenaarde prestaties en zorgt voor een ultiem intern stroomleveringssysteem met een zeer lage weerstand en uiterst hoge prestaties. Bovendien wordt een onmiddellijke bescherming van 81.000 A geboden, waardoor waardevolle apparatuur wordt beschermd via het unieke sequentiële en herhaalbare beschermingssysteem van IsoTek.

Aquarius is een hoogwaardig ontwerp, uiterst functioneel en een uitstekende upgrade voor een compleet audiosysteem. IsoTek's bekroonde Premier voedingskabel wordt ook meegeleverd.

De interne bedrading van IsoTek-producten synergiseert met het aanbod van IsoTek-voedingskabels. Een belangrijk, maar vaak over het hoofd gezien aspect is namelijk het behoud van de gemeenschappelijkheid van ontwerp en materiaaleigenschappen van kabelbomen. Dit geldt zowel voor signaalvoerende kabels als voor het stroomkabelnetwerk.

De oorspronkelijke Aquarius was één van de meest kosteneffectieve upgrades voor energiereiniging die je kon kopen. Het nieuwe V5-model tilt het Aquarius-concept naar een hoger niveau. Er is een groter vermogen beschikbaar dankzij 35% dikkere koperbanen op de printplaat. De gelijkstroomweerstand wordt met ten minste 25% verbeterd en komt daardoor dichterbij het ideaal van nul Ohm. De bescherming wordt ook onmiddellijk verhoogd naar een niveau van 81.000A. Deze zeswegs netstroomreinigingsunit gaat verder dan de marktstandaard. Er zijn twee hogestroom uitgangen voor versterkers, subwoofers enzovoorts, en vier middenstroom aansluitingen voor andere componenten. Elk stopcontact van de Aquarius heeft zijn eigen speciale powercleaning-netwerk. Oftewel zes stroomreinigers in één behuizing!

SRP 2.499,00 €