

| Furman | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|--------------|----------|
| Power-Conditioner • Standard-Serie | | | | | |
| Art.-Nr. | Bezeichnung | | netto UVP | Katalogseite | FH-EK |
| 07.04.02 | M-10x E | Merit-Series Power-Conditioning; AC-Geräusch-Filter zur Reduzierung der Radiofrequenzen und elektromagnetischen Interferenzen (RFI/EMI) >20 dB, 1,5 - 20 MHz; Überspannungs-Schutz schützt das Equipment gegen Spannungsspitzen und Überspannungen und bereinigt die Stromzufuhr; insgesamt 11 Ausgänge, davon 10 rückseitig und einer zusätzlich auf der Front; Protection OK-Anzeige auf der Vorderseite informiert über geschütztes Equipment; Netz-Hauptschalter frontseitig; Sicherungsautomat; Gesamtlast 10 A; für Instrumenten-Verstärker, Recording, Beschallung, DJ-Equipment und Pro-Audio; 19"/1HE; 19 cm Einbautiefe; Gewicht 2,3 kg; | 129,00 € | 221 | 129,00 € |
| 07.04.01 | M-10Lx E | Merit-Series Power-Conditioning und Racklicht; AC-Geräusch-Filter zur Reduzierung der Radiofrequenzen und elektromagnetischen Interferenzen (RFI/EMI) >20 dB, 1,5 - 20 MHz; Überspannungs-Schutz schützt das Equipment gegen Spannungsspitzen und Überspannungen und bereinigt die Stromzufuhr; insgesamt 11 Ausgänge, davon 10 rückseitig und einer zusätzlich auf der Front; Protection OK-Anzeige auf der Vorderseite informiert über geschütztes Equipment; Netz-Hauptschalter frontseitig; Sicherungsautomat; Gesamtlast 10 A; zwei herausziehbare LED-Leuchten mit Dimmregler auf der Front für angenehme Rackbeleuchtung; für Instrumenten-Verstärker, Recording, Beschallung, DJ-Equipment und Pro-Audio; 19"/1HE; 19 cm Einbautiefe; Gewicht 2,3 kg; | 199,00 € | 221 | 199,00 € |

| Power-Conditioner • Pro-/Classic-Serie | | | | | |
|---|---------------------|--|-----------------|--------------|----------|
| Art.-Nr. | Bezeichnung | | netto UVP | Katalogseite | FH-EK |
| 07.00.25 | PL-8 C E | Classic-Serie - professioneller Netzstrom-Aufbereiter und -Filter; 10 A Gesamtlast; mit 2-fach LED-Rackbeleuchtung dimm- und herausziehbar; mit SMP (Series Mode Protection) wartungsfreier Überspannungsschutz, Transienten- und Überspannungsspitzen werden innerhalb <1 Nanosekunde erfasst, absorbiert und abgeleitet; mit LIFT (Linear Filtering Technology) masseschlüßfreie Geräuschdämpfung (10 dB @10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz); mit EVS (Automatic Extreme Voltage Shutdown) für Abschaltung/Trennung bei Überspannung; bereinigte und abgesicherte Spannungsausgabe über 10 x rück- und 1 x frontseitige IEC 320-Anschlüsse mit zentralem Schalter vorn; Sicherungsautomat auf der Rückseite - resetbar; die 5er-Ausgangsbänke sind isoliert zur Minimierung der Interferenzen/ Störgeräuschbildung zwischen den angeschlossenen Geräten; rückseitiger BNC-Anschluss mit Schalter für optionale Schwanenhalslampe (12 V/0.5 A); Protection-OK und Extrem-Voltage Anzeige für Status Funktion/Schutzmodus; 19"/1HE; Einbautiefe 26,7 cm; Gewicht 6 kg; | 349,00 € | 221 | 349,00 € |
| 07.00.26 | PL-PLUS C E | Classic-Serie - professioneller Netzstrom-Aufbereiter und -Filter; 10 A Gesamtlast; mit 2-fach LED-Rackbeleuchtung dimm- und herausziehbar; mit SMP (Series Mode Protection) wartungsfreier Überspannungsschutz, Transienten- und Überspannungsspitzen werden innerhalb <1 Nanosekunde erfasst, absorbiert und abgeleitet; mit LIFT (Linear Filtering Technology) masseschlüßfreie Geräuschdämpfung (10 dB @10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz); mit EVS (Automatic Extreme Voltage Shutdown) für Abschaltung/Trennung bei Überspannung; bereinigte und abgesicherte Spannungsausgabe über 10 x rück- und 1 x frontseitige IEC 320-Anschlüsse mit zentralem Schalter vorn; Sicherungsautomat auf der Rückseite - resetbar; die 5er-Ausgangsbänke sind isoliert zur Minimierung der Interferenzen/ Störgeräuschbildung zwischen den angeschlossenen Geräten; rückseitiger BNC-Anschluss mit Schalter für optionale Schwanenhalslampe (12 V/0.5 A); Protection-OK und Extrem-Voltage Anzeige für Status Funktion/Schutzmodus; mit Anzeige der eingehenden Netzspannung auf 20-LED-Segment-Anzeige auf der Front; 19"/1HE; Einbautiefe 26,7 cm; Gewicht 6 kg; | 455,00 € | 222 | 455,00 € |
| 07.00.27 | PL-PRO DMC E | Classic-Serie - professioneller Netzstrom-Aufbereiter und -Filter; 16 A Gesamtlast; mit 2-fach LED-Rackbeleuchtung dimm- und herausziehbar; mit SMP (Series Mode Protection) wartungsfreier Überspannungsschutz, Transienten- und Überspannungsspitzen werden innerhalb <1 Nanosekunde erfasst, absorbiert und abgeleitet; mit LIFT (Linear Filtering Technology) masseschlüßfreie Geräuschdämpfung (10 dB @10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz); mit EVS (Automatic Extreme Voltage Shutdown) für Abschaltung/Trennung bei Überspannung; bereinigte und abgesicherte Spannungsausgabe über 10 x rück- und 1 x frontseitige IEC 320-Anschlüsse mit zentralem Schalter vorn; je 5er Gruppe eigener 10 A Sicherungsautomat resetbar; die 5er-Ausgangsbänke sind isoliert zur Minimierung der Interferenzen/ Störgeräuschbildung zwischen den angeschlossenen Geräten; rückseitiger BNC-Anschluss mit Schalter für optionale Schwanenhalslampe (12 V/0.5 A); Protection-OK und Extrem-Voltage Anzeige für Status Funktion/ Schutzmodus; mit dimmbarer Anzeige für Eingangs-Spannung oder RMS-Stromaufnahme; frontseitig USB-Ladeanschluß für Multimediageräte; 19"/1HE; Einbautiefe 26,7 cm; Gewicht 6 kg; | 695,00 € | 190 | 695,00 € |

| Power-Conditioner • Pro-Serie mit Einschaltverzögerung | | | | | |
|---|---------------------|--|-----------------|--------------|----------|
| Art.-Nr. | Bezeichnung | | netto UVP | Katalogseite | FH-EK |
| 07.00.11 | PS-8 R E III | Power-Conditioner und -Sequenz; Gesamtlast 10 A; Einschaltverzögerung mit 3 Zeitversätzen für 3 Gruppen mit je 2 IEC-C13 Ausgängen; Sequenz schaltbar durch Schalter frontseitig, alternativ fernsteuerbar durch Tast-/Schaltkontakt; bei Sequenz-Abschaltung umgekehrte Reihenfolge; zusätzlich 1 frontseitig und 2 rückseitige direkt geschaltete Ausgänge; über rückseitigen Trimpoti einstellbare Ein-/Aus-Schalt-Verzögerungszeit von 0,5 - 10 Sekunden; rückseitiger BNC-Anschluss für 12 V Schwanenhalslampe; eigener Sicherungsautomat; Auto-Reset nach Überspannung; bereinigte und abgesicherte Spannungsausgabe durch die Schutz-Schaltungen und -Filter der PL-Serie: mit SMP (Series Mode Protection) wartungsfreier Überspannungsschutz, Transienten- und Überspannungsspitzen werden innerhalb <1 Nanosekunde erfasst, absorbiert und abgeleitet; mit LIFT (Linear Filtering Technology) masseschlüßfreie Geräuschdämpfung (10 dB @10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz); mit EVS (Automatic Extreme Voltage Shutdown) für Abschaltung/Trennung bei Überspannung; 19"/1HE; Einbautiefe 18 cm; | 515,00 € | 223 | 515,00 € |

| | | | | | |
|----------|--------------------|--|-----------------|-----|----------|
| 07.00.00 | CN-3600 S E | Contractor-Serie Smart-Sequencer; Netzstrom-Distribution-/Filter-/Schutz und remotebares sequenzielles Ein-/Aus-Schalten(dreistufige Ein-/Ausschaltverzögerung); 16 A Gesamtlast; komplexe A/V-Systeme können sicher und sequentiell an/ausgeschaltet und die Netzversorgung ferngesteuert werden; Verkettung mehrerer auch abgesetzter Geräte möglich; RS-232 integrierbar; mit optionalem Ethernet-Adapter via Netzwerk/Web remotebär; mit mehrstufigen Schutzschaltungen gegen Spannungsspitzen und Fehlspannungen sowie Filtern gegen Störsignaleinstreuungen; Feueralarm-Abschaltung; 15 Jahre Herstellergarantie; 19"/1HE; | 789,00 € | 223 | 789,00 € |
|----------|--------------------|--|-----------------|-----|----------|

Power-Conditioner • Pro-Serie mit Spannungsregulierung

| Art.-Nr. | Bezeichnung | | netto UVP | Katalogseite | FH-EK |
|----------|--------------------|---|-------------------|--------------|------------|
| 07.01.04 | P-1400 AR E | Netz-Spannungsregulator mit Schutzschaltungen und Störgeräuschfilter der Prestige-Serie; Spannungsregulator sorgt für konstante Stromversorgung um Ihre Geräte vor Fehlfunktion oder Beschädigung durch Spannungseinbruch oder Unter- und Überspannung zu schützen; verarbeitet ankommende Netzversorgung von 188 bis 270 Volt und reguliert diese auf konstante 230 Volt ±10V; Gesamtlast 6 A (1.400 Watt); vollwertiger Power-Conditioner mit dem höchstmöglichen Standard an aufwendigen Schutzschaltungen und Filtern gegen Spannungsspitzen/ Transienten und Einstreuungen, um die optimale Performance Ihrer Audioanlage zu gewährleisten; mit SMP (Series Mode Protection) wartungsfreier Überspannungsschutz, Transienten- und Überspannungsspitzen werden innerhalb <1 Nanosekunde erfasst, absorbiert und abgeleitet; mit LIFT (Linear Filtering Technology) masseschlußfreie Geräuschdämpfung (10 dB @10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz); mit EVS (Automatic Extreme Voltage Shutdown) für Abschaltung/Trennung bei Überspannung; bereinigte und abgesicherte Spannungsangabe über 10 x rück- und 1 x frontseitige IEC 320-Anschlüsse mit zentralem Schalter vorn; Rückseite Sicherungsautomat - resetbar; die Ausgänge sind isoliert zur Minimierung der Interferenzen/ Störgeräuschbildung zwischen den angeschlossenen Geräten; rückseitiger BNC-Anschluss mit Schalter für optionale Schwannenhalslampe (12 V/0.5 A); Protection-OK und Extrem-Voltage Anzeige für Status Funktion/Schutzmodus; 19"/1HE; Einbautiefe 30,5 cm; Gewicht 7 kg; | 1.665,00 € | 224 | 1.665,00 € |
| 07.01.06 | P-6900 AR E | Netz-Spannungsregulator mit Schutzschaltungen und Störgeräuschfilter; 30 A / 6900 Watt; verarbeitet ankommende Netzversorgung von 188 bis 270 Volt und reguliert diese durch prozessorgesteuerten Ringkerntrafo auf konstante 230 Volt ±10V; zusätzlich vollwertiger Power-Conditioner mit dem höchstmöglichen Standard an aufwendigen Schutzschaltungen und Filtern der PL-Serie gegen Spannungsspitzen/Transienten und Einstreuungen; 19"/2HE; Einbautiefe 59,7 cm; Versandgewicht 33 kg; | 4.469,00 € | 224 | 4.469,00 € |

Power-Conditioner • Pro-Serie mit Trenntrafo

| Art.-Nr. | Bezeichnung | | netto UVP | Katalogseite | FH-EK |
|----------|--------------------|---|-------------------|--------------|------------|
| 07.01.05 | P-2300 IT E | Isolier-Trenn-Transformator und Filter für die Netzstromversorgung; sorgt für Geräuschunterdrückung von über 80 dB von Gleichtaktstörungen im Bereich von 20 Hz - 20 kHz, und ermöglicht den niedrigst möglichen Störgeräuschpegel für modernes Audio/Recording Equipment; Masseschlußgeschützte (GFCI) Stromausgänge mit Ground-Lift-Schalter verhindern Netzbrummen und Masseverursachte Störgeräusche; mit SMP (Series Mode Protection) wartungsfreier Überspannungsschutz, Transienten- und Überspannungsspitzen werden innerhalb <1 Nanosekunde erfasst, absorbiert und abgeleitet; mit EVS (Automatic Extreme Voltage Shutdown) für Abschaltung/Trennung bei Überspannung; mit LIFT (Linear Filtering Technology) masseschlußfreie Geräuschdämpfung (10 dB @10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz); mit Zero-Ground-Contamination; zudem symmetrische Spannungsangänge 2x 115 V; laborpräzises Digitalvoltmeter und umschaltbar RMS Amperemeter, dimmbar; 10 Amp (2300 Watt) Gesamtlast; 12x IEC C-13 Ausgänge (in 2 separierten Bänken) und 2 weitere frontseitig; frontseitiger USB-Stromanschluss zum Laden von Mediageräten oder Anschluss von einer USB-Lampe; der Ringkerntrafo verhindert das Entstehen eines magnetischen Feldes, somit können alle weiteren Geräte in unmittelbarer Nähe verwendet werden, ohne daß Geräusche eingestreuert werden; Gewicht ca 43 kg; | 3.959,00 € | - | 3.959,00 € |

USV-System

| Art.-Nr. | Bezeichnung | | netto UVP | Katalogseite | FH-EK |
|----------|---------------------|---|-------------------|--------------|------------|
| 07.02.00 | F-1500 UPS E | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) mit Akku-Backup und Netzstrom-Aufbereiter; für professionelle A/V-Anwendungen; mit den Schutz- und Filterschaltungen der PL-Serie; automatische Spannungsregulierung auf 230V ± 12V (±5%) bei 187 V bis 254 V und 230V ± 24V (±10%) bei 166 V bis 284 V; Ausgangslast 6,5 A; im Backup-Modus Echt-Sinuswelle; Backup-Last: 1500 VA, 900 W, cos 0,6; Backup-Laufzeit: 12 Minuten bei voller Last, 32 Minuten bei halber Last; mit zwei IR Anschlüssen für das kontrollierte Abschalten externer Geräte; ein weiterer Akku (BATT1500-EXT) mit ebenfalls 1500 VA kann für längere Notlaufzeiten ergänzt werden; erweiterbar mit BlueBOLT-CV1 Ethernet-Interface-Karte für Cloud-basierte IP-Fernsteuerung und -Überwachung; Gewicht 32,2 kg; Abmessung (H x B x T) 89 x 488 x 445 mm, 19"/2HE; | 2.089,00 € | - | 2.089,00 € |