

## SUPRA MAINS BLOCK MD-EU/SP USB

Netzverteiler mit Überspannungsschutz, USB & NIF-Filter

Rev.datum: 2026-03-27

Zolltarifnummer: 8536901000

Ursprungsland: Schweden



### SUPRA Mains Block MD-EU/SP USB

Die Supra LoRad MD Netzblöcke sind darauf ausgelegt, elektrisches Rauschen abzuschirmen und zu filtern, während sie angeschlossene Geräte vor Überspannungen schützen. Der integrierte NIF-Filter (Non-Intrusive Filtering) ist ein sorgfältig entwickeltes RFI-Filter (Radio Frequency Interference), das hochfrequentes Rauschen von einer Vielzahl moderner Haushaltsgeräte dämpft. Individuelle Konfigurationen sind verfügbar und ermöglichen eine Geräuscherdrückung von bis zu 40 dB.

Die SP-Modelle sind mit Supras fortschrittlichem Überspannungsschutz ausgestattet, der einen umfassenden dreifachen Schutz bietet: Phase-Erde, Neutral-Erde und Phase-Neutral. Viele herkömmliche Überspannungsschutzlösungen decken nur Phase-Neutral ab und bieten keinen effektiven Schutz gegen feldinduzierte Überspannungen, wie sie beispielsweise durch nahe Blitzeinschläge entstehen können. Für maximalen Schutz bleibt die vollständige Trennung vom Netz und allen angeschlossenen Geräten die einzig überlegene Maßnahme.

USB Type A & C: Die Supra Netzblöcke verfügen außerdem über Hochgeschwindigkeits-USB-Anschlüsse, die Geräte bis zu dreimal schneller laden als Standard-USB-Anschlüsse. Die Ladeelektronik beinhaltet Überlast- und Kurzschlusschutz und stellt sich automatisch wieder her, sobald ein fehlerhaftes Kabel oder Gerät getrennt wird. Jede Einheit wird unabhängig geprüft und erfüllt die neuesten europäischen Sicherheits- und EMV-Standards. Zusätzlich wird ein weiterer NIF-Filter zwischen den USB- und Schuko-Anschlüssen eingesetzt, um Störungen zu minimieren und die Audio- sowie Netzqualität zu erhalten.

Alle Bauteile werden in Schweden und Deutschland gefertigt und in unserem Werk in Ljungskile, Schweden, montiert.

- SP-Dreifach-Überspannungsschutz schützt bei Blitzschlag und anderen Überspannungsspitzen
- Rauscherdrückung bis zu 40 dB
- Innenverdrahtung: 2,5 mm<sup>2</sup> sauerstofffreie Kupferleiter
- Unterstützte Leistung: bis zu 2400 W Dauerleistung
- Schutz vor schädlichem Störgeräusch und elektrischen Feldern für Geräte und Benutzer
- Montage: Wandmontage mit mitgelieferten Halterungen oder auf flachem, festem Untergrund mit Gummifüßen
- NIF-Filter für dynamikerhaltende Transientenfilter
- Gehäuse: 100 % geschirmtes Aluminium

Obs!  
Kabel  
ingår ej!

### KONSTRUKTION

Chassi:	Aluminium
Standard:	Europäischer Standard
Eingang:	SUPRA MCH-10, 10A
Ausgang:	5 x SUPRA MCH-16/EU, Schuko 1 x USB A/C
Max. AC-Strom/Spannung:	10A / 250V / 2400W
Max. RFI-Dämpfung:	40dB, zunehmende Filterung
Überspannungsschutz, Typ 3:	Uc = 2,5 kV (Phase-Neutral), 4,0 kV (Phase/Neutral-Erde) Up = 2,0 kV (Phase-Neutral), 2,05 kV (Phase/Neutral-Erde)
Sicherung:	Keramik 10 A, träge
Abmessungen(BxH):	90x50mm
Länge (L):	432mm + 52mm pro zusätzlichem Ausgang
Filterierung:	Ausgang 1: ungefiltert, alle übrigen Ausgänge: mit NIF Alle Ausgänge: Überspannungsgeschützt, letzter Ausgang mit maximaler Dämpfung



### USB-Spezifikationen:

-Eingang:	100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A
-Ausgang:	5-12 V DC, max 20 W (5,0 V / 3 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A)
-Typ A/C:	Quick Charge 3.0 / Power Delivery 3.0
Filterierung:	Kurzschluss- und Überspannungsschutz, zusätzlicher NIF-Filter

Alle Netzblöcke können mit oder ohne Filter für beliebige Ausgänge bestellt werden.

Für Leistungsverstärker wird die Nutzung eines ungefilterten Ausgangs empfohlen.

Durch Anschluss des Netzblocks mit einem LoRad-Netzkaabel (10 A) kann die Störgeräuscherdrückung um weitere 6-12 dB verbessert werden.



PRODUKT	Anzahl	Art.nr.	EAN-13	Krt	Gew
MAINS BLOCK MD05-EU/SP USB-A/C	1ST	3024000907	7330060209031	20	1,45
MAINS BLOCK MD06-EU/SP USB-A/C	1ST	3024000956	7330060209055	20	1,55