

BlackNoise

distributori di energia



La linea dei distributori di energia **BlackNoise** comprende ben **7 modelli**: **DupleX** (vedi brochure dedicata), **slim3**, **Derive!**, **Four**, **slim5**, **Six** ed **Eight** che condividono con tutti gli altri prodotti **BlackNoise** la stessa qualità costruttiva sia nei materiali impiegati che nelle procedure di assemblaggio e di collaudo.

Modello	Assorbimento Max. su 230 V~	Prese multistandard/US
DUPLEX	2300 W - 10A	2
slim3	//	3
Derive!	//	4 (cavo incorporato)
Four	//	4
slim5	//	5
Six	//	6
Eight	//	8

5 anni di garanzia su tutti i modelli

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fatto salvo per il **DUPLEX** ed il **Derive!**, in tutti gli altri distributori d'energia è presente una **protezione** contro le **sovratensioni** e **gli eventi impulsivi distruttivi** a partire da 250 V~, con un **tempo di intervento inferiore a 25 ns**.

La **protezione**, attiva non solo tra fase e neutro, ma anche tra neutro/terra e tra fase/terra, è in grado di assorbire complessivamente fino a **25.000 (venticinquemila) Ampere per eventi impulsivi compresi tra gli 8 e i 20µs di durata o 640 Ampere fino a 2ms**.

Qualsiasi modello, inoltre, può alimentare un carico massimo di **2300 W su 230 V~ / 10 Ampere** erogato da un minimo di due ad un massimo di otto prese multistandard che accettano indifferente spina Italiana grandi e piccole, Schuko e US. Ad una o più di queste prese si possono infine collegare i normali filtri **BlackNoise** aggiungendo non soltanto un'eccellente azione filtrante nei riguardi dei disturbi di rete, ma raddoppiando di fatto la già considerevole protezione alle sovratensioni.



L'interruttore posteriore (opzionale e disponibile per il **Four**, il **Six** e l'**Eight**) ha i contatti in argento per il miglior trasferimento di energia e la più bassa resistenza possibile. La sua presenza aggiunge solo una minima frazione (**1mΩ un millesimo di Ohm!**) alla resistenza elettrica complessiva del circuito dei distributori **BlackNoise**. Per la massima sicurezza, l'interruttore agisce su entrambi i poli, interrompendo contemporaneamente il contatto sia sulla fase che sul neutro.

Inoltre, tutti i modelli (eccetto **slim3** e **slim5**), sono disponibili con prese **US "Hospital Grade"** al posto di quelle multistandard o anche con un **mix di multistandard ed US**.



In tutti i modelli le prese internamente sono cablate, contrariamente alla stragrande maggioranza dei prodotti simili, **non in serie bensì a stella**: ad ogni presa sono dedicati tre cavi distinti che si raccordano, a gruppi, nei rispettivi punti alla vaschetta IEC in ingresso.

In questo modo, anche se ospitate nello stesso contenitore, di fatto ogni presa è direttamente collegata alla rete elettrica riducendo al minimo possibile le interferenze reciproche.

La presa IEC posteriore inoltre (eccetto il **Derive!** che termina con un cavo di 50 cm*) segue le convenzioni standard per la corrispondenza di neutro e fase: quest'ultima corrisponde alla lettera **"D"** presente sulle prese d'uscita. Se il vostro impianto rispetta già una differenziazione tra fase e neutro, inserendo il distributore d'energia **BlackNoise** potrete facilmente mantenere la medesima fase precedente.

Il contenitore è interamente in estruso di alluminio anticorrosione monoblocco da **4mm di spessore su tutti i lati**, senza viti di fissaggio, lavorato con macchine a controllo numerico, individualmente assemblato, controllato e rifinito a mano. La sua schermatura impedisce sia la captazione di energia elettromagnetica esterna che l'irraggiamento di quella interna, ottenendo così la massima efficacia possibile.

La **resinatura interna** poi contribuisce grandemente all'**inerzia meccanica del telaio** e alla sua capacità di assorbire le vibrazioni sia esterne che interne.

L'ottenimento delle massime prestazioni si ottiene in tutti i casi utilizzando, per il collegamento tra la rete domestica ed il distributore e tra questo e gli apparati, un cavo di alimentazione schermato di buona qualità e di elevata sezione. Cavi adatti allo scopo sono forniti separatamente, (vedi **BlackWire**, **BlackWire plus+**, **GoldWire**) ad eccezione del **Derive!** che incorpora già un cavo appropriato.

Benchè tutti i prodotti **BlackNoise** siano stati progettati esplicitamente per un uso audio di connotazione Hi-End, nulla toglie che possano essere impiegati vantaggiosamente anche in altri settori, privilegiando quelli audio-video e informatici. Si possono collegare ai distributori **BlackNoise** DVD, Televisori, Videoproiettori, impianti multicanali, Personal Computer, Monitor, Mixer e in genere ogni apparecchiatura di elettronica di consumo o di audiovideo professionale che richieda un'elevata protezione dai rumori impulsivi e dalle sovratensioni.

Tutti i distributori sono pienamente certificati **CE** da un laboratorio di misure indipendente.

Dimensioni (in mm L x A x P)

Eight: 100 x 40 x 322 **Six:** 100 x 40 x 275

Four: 100 x 40 x 228 **Derive!:** 100 x 40 x 158

slim5: 50 x 40 x 322 **slim3:** 50 x 40 x 228

DUPLEX: 50 x 54 x 107

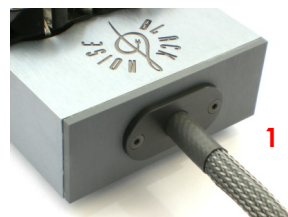


Il **Derive!** è un distributore di energia a quattro prese, senza alcun tipo di protezione e con incorporato un cavo (**BlackWire¹** o **GoldWire²**) di 50 cm* schermato, semibilanciato e terminato Schuko. Nato come "moltiplicatore di prese" in unione ai normali filtri **BlackNoise** può tuttavia essere utilizzato in maniera completamente autonoma con eccellenti risultati.

Anche per il **Derive!** esiste la possibilità di avere tutte le prese US od un mix di multistandard e US (minimo due).

Contenitore, materiali, costruzione e finiture sono identici a tutti gli altri distributori **BlackNoise** **ma al prezzo più conveniente dell'intera gamma**.

*Lunghezze maggiori disponibili a richiesta.



S Y S T E M S A N D M A G I C TM