

IT I prodotti della Serie Basic sono degli alimentatori elettronici a commutazione SMPS utilizzabili in tutte le applicazioni sia industriali che domestiche dove serve un componente in Classe II Selv, affidabile ed economico.

Possono essere impiegati in macchine industriali, apparecchiature elettroniche, strumentazione, automazione, telecamere di sorveglianza, antifurti e illuminazione.

Sostituiscono gli alimentatori metallici in Classe I, aumentando così la sicurezza dell'impianto e semplificandone la progettazione. Conformi alla norma EN61558-2-16 sulla sicurezza elettrica.

Conformi alla norma EN55011-A - EN55015-2019 - EN55022-A per i radiodisturbi.

Permettono senza limitazioni un utilizzo gravoso fino a 40° ambiente. Pensati per un uso continuativo in centrali di comando, telecamere, macchine industriali, illuminazione. Dotati di protezioni elettroniche per le principali cause di guasto come sovrentensioni, cortocircuiti, sovraccarichi.

Vantaggi rispetto agli alimentatori metallici: Classe II di isolamento senza collegamento della messa a terra; contenitore in plastica isolata, senza pericolo di scossa elettrica anche in caso di guasto; coperchio a protezione dei cablaggi, dimensioni più ridotte e migliore facilità di fissaggio, corrente di accensione limitata elettronicamente. Gli alimentatori Basic sono da incorporare, pertanto le loro performances, la loro compatibilità elettromagnetica e la protezione all'acqua delle connessioni, devono essere testate provando l'impianto nel suo insieme.

UK Basic products are SMPS switched electronic drivers that can be used in domestic and industrial installations where a reliable component is needed in terms of safety, simple to use and economical, in class II Selv. The compact size allows them to be installed in industrial machines, electrical cabinets, devices, instruments, automation, surveillance cameras, alarms, etc. They replace the class I metal drivers, increasing the security of the system and simplifying its design. Complies with the EN61558-2-16 standard on electrical safety. Complies with EN55011-A - EN55015-2019 - EN55022 for radio interference. Uses without limits up to 40 °C ambient temperature. Non-stop use in electrical cabinets, surveillance cameras, industrial machinery, lighting. Equipped with electronic protections against overvoltages, short circuits, overloads.

Advantages over metal drivers: Class II insulation without grounding, insulated plastic housing, without risk of electric shock in case of breakdown connection, protection cover, compact size and easy fixing; electronically limited ignition current. These products are to be incorporated and the test which verifies and guarantees the performances, the electromagnetic compatibility and the protection of the wiring must be done on the entire installation.

DE Produkte der Serie Basic sind SMPS-geschaltete elektronische Treiber, die in Häuser-und Industrieanlagen eingesetzt werden können, bei denen in der Klasse II Selv ein zuverlässiges Bauteil in Bezug auf Sicherheit, einfach zu bedienen und billig benötigt wird. Die kompakte Größe ermöglicht den Einbau in Industriemaschinen, Elektro-Schränke, Geräte, Instrumente, Automatisierung, Überwachungskameras, Alarmanlagen, etc. Sie

ersetzen die Metalltreiber in Klasse I, erhöhen die Sicherheit des Systems und vereinfachen das Design. Erfüllt die Norm EN61558-2-16 für elektrische Sicherheit. Erfüllt die EN55011-A -EN55015-2019 - EN55022-A für Funkstörungen. Nutzungen ohne Grenzen bis zu 40 ° C Umgebungstemperatur. Nonstop-Einsatz in elektrischen Schränken, Überwachungskameras, Industriemaschinen, Beleuchtung. Ausgestattet mit elektronischen Schutzmaßnahmen gegen Überspannungen, Kurzschlüsse, Überlastungen.

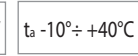
Vorteile gegenüber Metallnetzteile: Isolierung der Klasse II ohne Erdung, Isolierkunststoffgehäuse, ohne Gefahr eines Elektroschocks bei Pannen, Schutzabdeckung, kompakter Größe und bestmöglicher Befestigung. Elektronisch begrenzter Zündstrom. Diese Produkte sind einzubauen und der Test, der die Leistungen, die elektromagnetische Verträglichkeit und den Schutz der Wasserleitung überprüft und garantiert, muss auf der gesamten Anlage erfolgen.

FR Les produits de la Série Basic sont des drivers électroniques à commutation SMPS qui peuvent être utilisés dans des installations et industrielles et domestiques où on a besoin d'un composant fiable en termes de sécurité, simple à utiliser et économique, en classe II Selv. La taille compacte leur permet d'être installés dans des machines industrielles, armoires électriques, appareils, instruments, automatisme, caméras de surveillance, alarmes, etc. Ils remplacent les drivers métalliques en classe I, en permettant d'augmenter la sécurité du système et simplifier sa conception. Conformés à la norme EN61558-2-16 sur la sécurité électrique. Conformés à la norme EN55011 A - EN55015-2019 - EN55022-A pour les interférences radio. Utilisations sans limites jusqu'à 40° de température ambiante. Utilisation sans arrêt dans des armoires électriques, caméras de surveillance, machines industrielles, éclairage. Équipés de protections électroniques contre les surtensions, les courts-circuits, les surcharges.

Avantages par rapport aux drivers métalliques: Classe II d'isolation sans mise à la terre, boîtier en plastique isolé, sans danger de décharge électrique en cas de panne, couvercle de protection des connexions. Taille compacte et meilleure possibilité de fixation. Courant d'allumage limité électroniquement. Ces produits sont à incorporer et le test qui vérifie et garantie les performances, la compatibilité électromagnétique et la protection de l'eau des câblages doit être effectué sur l'ensemble de l'installation.

ES Los productos de la serie Basic son convertidores electrónicos de conmutación SMPS (switch mode power supply) que pueden utilizarse en todas las aplicaciones industriales y civiles donde se requiere un componente SELV clase II seguro, simple y de bajo costo. Se utilizan en máquinas industriales, equipos electrónicos, instrumentación, automatización, cámaras, alarmas antirrobo y sistemas de iluminación para el hogar. Reemplazan los alimentadores de metal de clase I, lo que aumenta la seguridad del sistema y simplifica el diseño. Cumplen con la norma EN61558-2-16 sobre seguridad eléctrica. Cumplen con la norma EN55011 A - EN55015-2019- EN55022-A para interferencias de radio. Permiten, sin limitación, un uso intensivo de hasta 40 ° medio ambiente. Diseñado para uso continuo en unidades de control, cámaras, máquinas industriales, iluminación. Protecciones electrónicas para las principales causas de fallas como sobretensiones, cortocircuitos, sobrecargas.

Principales ventajas en comparación con los alimentadores de metal: Clase de aislamiento mejor (clase II) sin conexión a tierra. Caja de plástico aislada, sin riesgo de descarga eléctrica incluso en caso de fallo de conexión a tierra. Cubierta de protección de conexión. Dimensiones pequeñas e inferiores, mejor posibilidad de fijación. Corriente de encendido limitada electrónicamente. Deben considerarse como componentes que deben incorporarse y deben probarse junto con el sistema del que forman parte para garantizar el rendimiento, la compatibilidad electromagnética y la protección del agua de las conexiones.



Driver a commutazione SMPS

- Alimentatore da incorporare - IP20 - Classe II di isolamento
- Forma compatta, elevato rendimento >91%
- Uscita a tensione costante 24VDC ±5%
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, contro il circuito aperto e i corto-circuiti sul secondario.
- Alimentazione: 230÷250V/AC ± 10% - Uscita stabilizzata

SMPS switched electronic driver

- To be built in - IP20 - Insulation class II
- Compact housing, high efficiency >91%
- Output in steady voltage 24VDC, ± 5%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and output short circuits
- Input voltage: 230÷250V/AC ± 10% - Steady output.

SMPS- geschaltete elektronisch Treiber

- Zum Einbauen - IP20 - Isolationsklasse II
- Ausgang in Konstanzspannung 24VDC, ± 5%
- Kompakt und mit High Efficiency >91%
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf der Sekundärseite
- Speisung: 230÷250V/AC ± 10% - Stabilisierter Ausgang.

Alimentation à commutation SMPS

- Driver à incorporer - IP20 - Classe II d'isolation
- Taille compacte, rendement élevé >91%
- Sortie en tension constante 24V ±5%
- Protection à rétablissement automatique contre les surchauffes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire.
- Alimentation: 230..250V/AC ±10% - Sortie stabilisée

Fuente de alimentación conmutada SMPS (switch mode power supply)

- Fuente de alimentación a incorporar - IP20 - Clase II de aislamiento
- Forma compacta, alta eficiencia > 91%
- Salida 24V ± 5% (voltaje constante)
- Protección con restablecimiento automatico contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en el secundario.
- Alimentación: 230÷250V / AC ± 10% - Salida estabilizada

Part number	V	OUTPUT I (typ)	W@230V	Dimensions A x B x C
A40BK100240B	24V	4,16A	100W	128 x 67 x 33