

BK - Basic

Alimentatori elettronici a commutazione SMPS per uso industriale e civile.

Sostituiscono gli alimentatori metallici Classe I, rendendo semplice la progettazione e più sicuro l'impianto.

Conformi alle norme EN61558-2-16 per la sicurezza elettrica e EN55011 A - EN55022 A per i radiodisturbi.

Utilizzabili senza limitazioni fino a 40° ambiente.

Pensati per uso continuativo in centrali di comando, telecamere, macchine industriali, illuminazione*.

Dotati di protezioni elettroniche per le principali cause di guasto come: sovratensioni, cortocircuiti, sovraccarichi.

L'installazione e l'eventuale manutenzione devono essere effettuate, con impianto in assenza di tensione, da personale specializzato.

Installare in luoghi non accessibili e protetti al contatto accidentale; cabine elettriche, quadri elettrici e scatole di derivazione.

In caso di uso gravoso, verificare che l'impianto garantisca la circolazione d'aria intorno all'alimentatore. In caso di superamento dei limiti consentiti, diminuire il carico collegato in modo da ristabilire le condizioni di lavoro ideali.

Utilizzare cavi di sezione adeguata al carico (almeno 1,5mm²) sul secondario. Non serrare eccessivamente i morsetti.

Principali vantaggi rispetto agli alimentatori metallici:

classe II di isolamento, senza collegamento della messa a terra;

contenitore in plastica isolata, quindi nessun pericolo di scossa anche in caso di guasto del collegamento di terra;

coperchio di protezione dei collegamenti dal contatto accidentale;

taglia compatta e migliori possibilità di fissaggio;

corrente di spunto limitata elettronicamente.

* I suddetti alimentatori sono componenti da incorporare, pertanto, per garantire la sicurezza, le prestazioni, la compatibilità elettromagnetica e la protezione all'acqua delle connessioni, devono essere testati insieme all'impianto di cui fanno parte.

BK - Basic

SMPS switched electronic drivers for domestic and industrial applications.

Suitable for replacement of drivers in Class I for an easier and safer installation system.

Complies with EN61558-2-16 for electric safety and with EN55011 A - EN55022 for radio interferences..

Use without limits at an ambient temperature of max. 40°C.

Non-stop use in electrical cabinets, surveillance cameras and industrial machines, lighting*.

Equipped with electronic protections against overvoltages, short circuits and overloads.

Installation and maintenance must be carried out by an electrician and on off mode.

To be installed in places that are inaccessible and protected from accidental contact: cabins, electrical panels, junction boxes.

In case of high operating temperatures, verify that the system, where the driver is placed, is airtight. In case of rated temperature exceeding, reduce the load connected to reestablish normal working conditions.

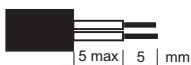
Use output cable section according the load connected (min. 1,5mm²). Don't tight the terminals up.

Advantages over metal drivers: Class II insulation without grounding; insulated plastic housing without risk of electric shock in case of breakdown connection; protection cover against accidental contact; compact size and easy fixing; electronically limited ignition current.

* These drivers are made for being built in. Therefore, to grant safety, performances, electromagnetic compatibility and protection of the waterwiring, tests must be made on the entire system/installation,

B10	B16	C10	C16	D10	D16
1	2	2	3	4	7

Numero massimo di alimentatori BASIC per interruttore 230V
Max number of BASIC drivers for every 230V switch



Preparazione cavi
Cables setting
Kabelbearbeitung



MOD 310_1