



Transformateurs électroniques avec réglage incorporé et commande externe. Régulation sensorielle (S) continu

Cette famille de produits est pourvue de microcontrôleur MICROCHIP - 12F675 et présente les avantages suivants :

- Réglage continu (C)
- Pas de ronflement pendant le réglage
- Mise en marche progressive des lampes (Soft-Start)
- Plus de fiabilité car il n'y a pas de parties mécaniques pour le réglage.

Le réglage se fait en intervenant directement sur la partie sensible de la lampe (S). En appuyant brièvement, on obtient l'allumage/extinction tandis qu'en appuyant de façon plus prolongée, on entre dans le réglage. Le niveau d'intensité programmé est mémorisé par le transformateur de manière à le retrouver aux allumages suivants. Possibilité d'allumage par le biais d'un interrupteur mural.

La vaste gamme d'articles de ce type permet de choisir le modèle le plus approprié à l'application.

Elektronische Transformatoren mit eingebauter Dimmelektronik und getrennter Sensorregelung (S)

Diese Produktfamilie ist mit Mikrocontroller MICROCHIP - 12F675 ausgerüstet und bietet folgende Vorteile:

- Stufenlose Regulierung (C)
- Kein Brummen während der Regulierung
- Progressive Zündung der Lampen (Soft-Start)
- Höhere Zuverlässigkeit, da keine mechanischen Teile zur Regulierung vorhanden sind.

Die Regulierung erfolgt direkt am ansprechenden Teil der Lampe (S). Durch kurze Berührung wird die Ein-/Ausschaltung erzielt, während durch längere Berührung die Regulierung erfolgt. Die eingestellte Intensitätsstufe wird vom Transformator gespeichert, um sie bei späteren Einschaltungen wiederher zu stellen. Möglichkeit der Einschaltung mit Wandschalter.

Die umfangreiche Reihe von Artikeln dieser Art gestattet die Wahl des für die Anwendung am besten geeigneten Modells.

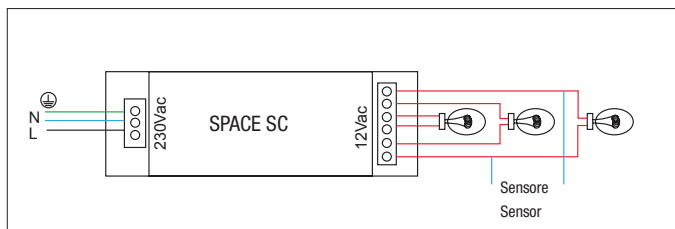
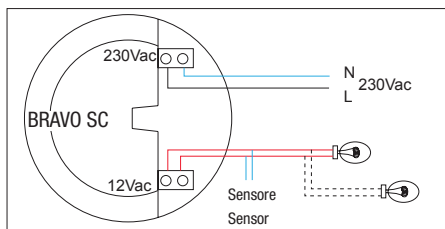
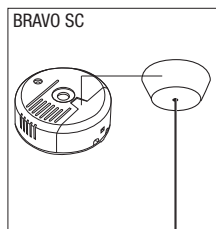
Références - Referenzen	
EN61347-1 (2009)	Sécurité - Sicherheit
EN61347-2-1	
EN61347-2-1/A1	
EN61347-2-2 (2001) + A1 + A2	
EN61347-2-9	
EN61000-3-2 (2007)	Limites harmoniques - Harmonische Grenzwerte
EN 55015 (2008) + A2 (2009)	Emission R.F.I - R.F.I. Emissionen
EN61547 (2010)	Immunité - Störfestigkeit



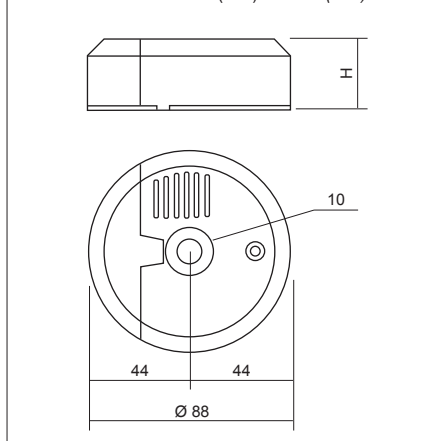
Article Artikel		$\frac{W}{\text{min. max.}}$	V	Hz	V_{OUT}	t_a °C	$\frac{W}{\text{triangle}}$	$\varnothing D$ mm	L mm	P mm	H mm		Code Art.-Nr.
BRAVO 80 SC		35÷80	230	50	12	-15..+50	S	88	-	-	31	20	RN1169
BRAVO 105 SC		20÷105	230	50	12	-15..+35	S	88	-	-	31	20	RN1168
SPACE SC		50÷160	230	50	12	-15..+45	S	-	185	46	38	40	RL7331
SPACE 200 SC		75÷200	230	50	12	-15..+45	S	-	185	46	38	40	RL7337

BRAVO SC.. - SPACE SC..

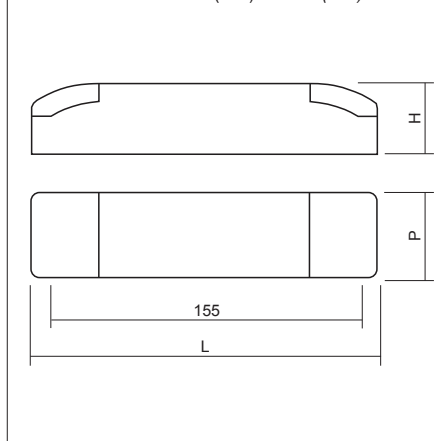
DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN



BRAVO SC - Dimensions (mm) - Maße (mm)



SPACE SC - Dimensions (mm) - Maße (mm)



Caractéristiques générales

- Réglage sensoriel continu.
- Capteur indépendant de la polarité du réseau.
- Distance entre carte et capteur: < 2 m.
- Mémoire d'intensité lumineuse aussi en cas d'absence du réseau.
- Protection ampèrométrique (résistance fusible non réenclenchable).
- Protection contre les surtensions transitoires.
- Protection au court-circuit et surcharges.
- Allumage graduel.
- Extinction graduel.
- Alimentation 230V 50Hz.

Installation

L'alimentation électronique doit être utilisée uniquement avec des charges résistives. Respecter les valeurs reportées sur la plaquette, placer l'alimentateur loin des sources de chaleur.

Le câble de connection de la charge ne doit pas mesurer plus de 2m de longueur. Enlever le couvre-borne, effectuer les raccordements comme cela est indiqué sur le schéma en utilisant un câble de type H03VV-F, éliminer la gaine supérieure du câble d'alimentation sur une longueur d'environ 10mm. Serrer fermement les vis des bornes de connection. Bloquer les câbles à l'aide des serre-câbles prévus à cet effet.

Note

Pour un bon fonctionnement du régulateur à commande sensorielle, il est nécessaire de respecter les normes suivantes:

- Le corps éclairant de table ou de terre doit être pourvu d'un support isolant de hauteur minimum de 5mm.
- Si le corps de la lampe est entièrement utilisé, la surface tactile doit avoir une bonne conduction électrique entre toutes ses parties (base, tube, etc.). Le laquage de la lampe réduit la sensibilité et la conduction électrique entre les pièces.
- Le corps éclairant doit être muni d'un dispositif d'ancrage pour le conducteur du capteur capable d'assurer une bonne étanchéité mécanique ainsi qu'une conduction électrique optimale avec le corps lampe.
- Lorsqu'on branche la prise de réseau, le transformateur électronique se remet instantanément à la même intensité lumineuse que celle avant à l'extinction.

Attention

Au moment du branchement au réseau, le dispositif s'allume automatiquement, prévoir un interrupteur pour sectionner la ligne et éviter qu'en cas de black-out la lampe ne s'allume toute seule.

Allgemeine Charakteristiken

- Ununterbrochene sensorische Einstellung.
- Von der Netzpolarität unabhängiger Sensor.
- Abstand zwischen Kartei und Sensor: < 2 m.
- Speicherung der Leuchtintensität auch bei Netzunterbrechung.
- Schutz des Amperemeters (Sicherheitswiderstand nicht wieder herstellbar).
- Schutz gegen vorübergehende Überspannungen.
- Schutz bei Kurzschluss und Überlastung.
- Stufenweise Einschaltung.
- Stufenweise Ausschaltung.
- Stromzufuhr 230V 50Hz.

Installation

Das elektronische Netzgerät darf ausschließlich mit leitungswiderständiger Last angewendet werden. Die Angaben auf dem Typenschild befolgen, das Netzgerät von Wärmequellen fernhalten. Das Lastenverbindungskabel sollte nicht länger als 2 Meter sein. Den einrastbaren Klemmendeckel entfernen, dem Schaltplan entsprechend mit einem Kabel des Typs H03VV-F verkabeln, den oberen isolieren Schutzmantel des Stromzufuhrkabels um maximal 10 mm. Die Schrauben der Verbindungsklemmen sorgfältig festschrauben. Kabel mit den vorgesehenen Kabelhaltern fixieren, dann den Klemmendeckel einrasten lassen.

Anmerkungen

Der elektronische Transformator benutzt für die sensorielle Steuerung den sekundären Leiter; für eine korrekte Funktionsweise bitte folgende Regeln beachten:

- Der Leuchtkörper für Tisch oder Boden muss mit mindestens 5 mm dicken Isolierungsunterlagen versehen sein.
- Wird der gesamte Leuchtkörper verwendet, muss die sensorielle Oberfläche eine gute elektrische Konduktion zwischen all ihren Bestandteilen aufweisen (Fuß, Stehlampenrohr usw.). Die Lackierung der Lampe reduziert die Sensibilität und die elektrische Leitung zwischen den Bestandteilen.
- Der Leuchtkörper muss mit einer Verankerungsvorrichtung für den Sensorenleiter ausgestattet sein, der somit guten mechanischen Halt und eine gute elektrische Leitung mit dem Lampenkörper gewährleistet.
- Beim Einstecken des Netzsteckers positioniert sich der elektronische Transformator auf die gleiche Leuchtstufe, wie vor dem Ausschalten des Geräts.
- Wird die Kontaktfläche der Lampe verändert, könnte sich die Sensibilität ändern

Achtung

Zum Zeitpunkt der Einschaltung des Stromnetzes schaltet sich das Gerät automatisch ein, deshalb ist ein Trennschalter vorzusehen, um zu vermeiden, dass sich die Lampe im Falle eines Stromausfalls von selbst einschaltet.