

Einphasen-Einschaltstrombegrenzer

Single-phase starting current limiter - Limiteur de courant d'enclenchement monophasé

D

Einphasen-Einschaltstrombegrenzer als Vorschaltgerät für elektrische Verbraucher, mit erhöhtem Einschalt- oder Anlassströmen. Begrenzungswiderstand NTC, optischer Störungsmelder (LED), thermischer Überlastungsschutz. Ausführung im Kunststoffgehäuse, aufschnappbar auf Tragschiene TS 35.

E

Single-phase starting current limiter as in-line device for electric consumers with high starting currents. Limiting resistor NTC, visual fault indicator (LED), thermal overload protection, incorporated in plastic casing, can be snapped onto mounting rail TS 35.

F

Limiteur de courant d'enclenchement comme ballast pour récepteurs électriques avec courants d'enclenchement ou de démarrage élevés. Résistance de limitation NTC, indicateur de défaut visuel (DEL) protection thermique contre les surcharges, boîtier en matière plastique, fixation encliquetable pour rail porteur TS 35.

Typ ESBG-S



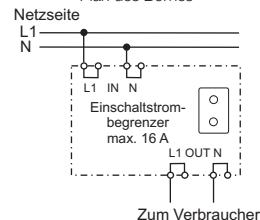
Produktbeispiel



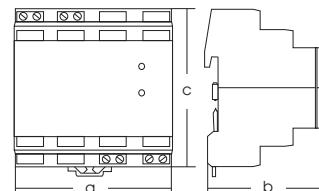
Bildzeichen
Sign
Symbole

nach
DIN VDE

Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Nennstrom	Artikel Nr. für Standardübersetzungen	Abmessungen in ca. mm	Gewicht
Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard		Dimensions - Dimensions	Weight - Poids
Nennstrom Rated current - Courant nominal	A 230 V 50/60 Hz 16 711977	a b c 70 63 85	Cu kg Ges. kg 0,16

Rot Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No.d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen
Special voltages - Tensions spéciales

auf Anfrage
on request - sur demande

Hinweis :

Der Einschaltstrombegrenzer Typ ESBG-S wird zwischen den Netzanschluss und dem mit Einschaltstrom behafteten Verbrauchergerät geschaltet. Die Funktion dieses Gerätes beruht auf einem zeitverzögerten Überbrücken eines NTC-Widerstandes sobald ein Stromfluss durch Einschalten eines Verbrauchers registriert wird. Dieses Gerät arbeitet stromgesteuert, so dass die Funktion auch bei ausgangsseitigem Schalten vorhanden ist. Bedingt durch die Eigenschaften des NTC-Begrenzungswiderstandes sind Zeittabstände bei mehrmaligem aufeinanderfolgendem Einschalten von min. einer Minute erforderlich.

Mögliche Anwendungen:
Werkzeugmaschinen wie Schleifflex,
Gartengeräte wie Komposthäcksler und
Scherdder, elektrische Verbraucher mit
Primärschaltnetzteilen.

Note :

The ESBG-S starting current limiter is inserted between the mains connection and the consumer device to which the starting current is applied. The functioning of this device is based on the time-delayed bridging of an NTC resistor which is carried out as soon as a current flow originated by the activation of a consumer device is detected. This device is current-driven, so it also functions in the event of secondary switching. Due to the characteristics of the NTC limiting resistor, time intervals between several consecutive starts should be at least one minute.

Possible applications:
Electric power tools such as grinders, garden tools (e.g. compost choppers and shredders), electric consumers with primary switched-mode power supplies.

Note :

Le limiteur de courant d'enclenchement type ESBG-S est monté entre le branchement sur le réseau et le récepteur présentant le courant d'enclenchement trop élevé. Le principe de fonctionnement de cet appareil repose sur le shunting décalé d'une résistance NTC dès l'enregistrement d'un passage de courant à l'enclenchement du récepteur. Cet appareil est commandé en courant, de sorte que la fonction soit également assurée pour la commutation en sortie. En raison des propriétés de la résistance NTC, il est nécessaire d'espacer d'env. 1 minute plusieurs enclenchements consécutifs.

Utilisations possibles:
Machines-outils telles que meuleuses, équipement de jardin tel que découpage de compost et shredders, utilisateurs électriques avec contacteurs de réseau.

Bestellangaben

G9/5

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

ESBG-S 16 / 711977

Typ Leistung / Primär / Sekundär:

ESBG-S 16 / 230 V

ismet