



# Langlebig und zuverlässig

## HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI

Die gekapselten elektromagnetischen Kupfer/Eisen-Vorschaltgeräte HID-HeavyDuty BSN/BMH sind für die Verwendung mit einem externen semi-parallelen Zündgerät für CDM-, CDO-, MH-, HPI (Plus)- und SON-Lampen konzipiert. Mit ihrer Produktlebensdauer von durchschnittlich 15 Jahren sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

### Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Vorschaltgerät kann in einiger Entfernung angeschlossen werden

### Merkmale

- BSN...L... sind elektromagnetische Vorschaltgeräte für konventionelle Außenbeleuchtung
- Gekapselt mit thermoplastischem Polyesterharz, glasfaserverstärkt
- Schraubanschlussklemmen
- Separater Erdungs-Anschluss
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen chemische Einflüsse und raue Umgebungsbedingungen

### Anwendung

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit gedimmter und ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalzhäufigkeit

# HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI

## Versions



BSN 50 L33-A2-TS 230V



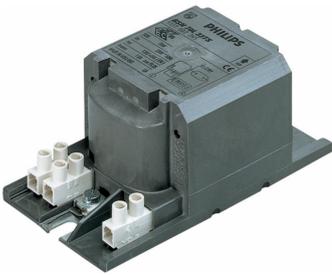
BSN 100 L33-A2-TS 230V



BSN 150 L33-A2-TS 230V

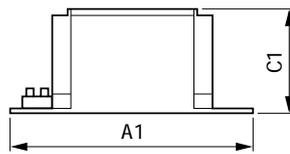
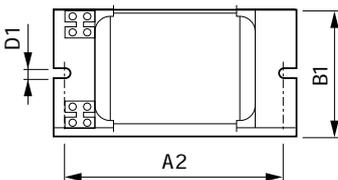
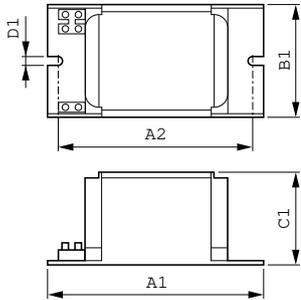


BSN 250 L33-A2-TS 230V



GPPR BSN-HD PHL

## Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	A1	A2	B1
BSN 400 L33-A2-TS 230V 50Hz	6,2 mm	84,0 mm	166,0 mm	147,5 mm	102,0 mm
HD3-166					

Product	A1	A2	B1	C1	D1
BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	123 mm	108 mm	65 mm	53 mm	6,2 mm
BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	126 mm	108 mm	81 mm	66 mm	6,2 mm
BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	151 mm	132 mm	81 mm	66 mm	6,2 mm
BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	118 mm	103 mm	65 mm	53 mm	6,2 mm

## HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI

