

Impulsverstärker („Booster“) für Wand-/Hutschienenmontage oder 19" Rackeinbau



Impuls- verstärker

Typreihe

930



Kommen Hauptuhren an die Belastungsgrenzen ihrer Gesamtausgangsleistung (maximale Linienbelastung), werden zur Erweiterung von Zeitdienstanlagen Impulsverstärker erforderlich.

Die kurzschlussfesten Linienausgänge sind einstellbar als

- Minutenimpuls, polwechselnd
- Sekundenimpuls, polwechselnd
- DCFport24 Telegramm.

Ein elektronischer Impulsspeicher mit automatischer Nachlaufanordnung überbrückt Netzausfälle bis zu 24 Stunden und führt bei Stromwiederkehr alle angeschlossenen Nebenuhren automatisch auf die aktuelle Zeit nach.

Art.-Nr. 10.930.124

1 Linienausgang, Impulsspannung 24 V, Gesamtausgangsleistung 1,5 A zur Steuerung von bis zu

- 250 konventionellen Minutenimpuls-Nebenuhren (à 6 mA/24 V) oder
- 125 DCFport24 Telegramm-Nebenuhren (à 12 mA/24 V).

Kunststoffgehäuse (B x H x T ca. 100 x 75 x 125 mm) für Wandmontage oder für Montage auf 35 mm Normschiene (DIN-Hutschiene). IP 20 (EN 60529). Betriebsspannung 230 VAC/50–60 Hz (externes Netzteil für Hutschienenmontage im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr. 11.930.224

2 Linienausgänge, Impulsspannung 24 V, Gesamtausgangsleistung 3 A (1,5 A pro Linienausgang) zur Steuerung von bis zu

- 500 (250 pro Linienausgang) konventionellen Minutenimpuls-Nebenuhren (à 6 mA/24 V) oder
- 250 (125 pro Linienausgang) DCFport24 Telegramm-Nebenuhren (à 12 mA/24 V).

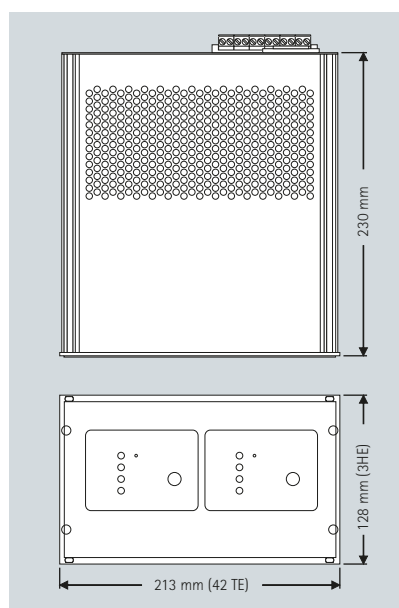
Metallgehäuse als Einschubkassette für den Einbau in 19" Baugruppenträger B 213 (42 TE) x H 128 (3 HE) x 230 mm. Betriebsspannung 230 VAC/50–60 Hz.



Abb. zeigt 11.930.224

Technische Daten	10.930.124	11.930.224
Gehäuse	Kunststoffgehäuse für Wand-/Hutschienenmontage	Metallgehäuse als Einschubkassette 3 HE/42 TE
Abmessungen	ca. 100 x 75 x 125 mm	ca. 213 x 128 x 230 mm
Betriebsspannung	230 VAC/50–60 Hz	230 VAC/50–60 Hz
Impuls-/Linienspannung	24 V	24 V
Impulsstrom	1 x 1500 mA	2 x 1500 mA
Minutenimpuls	für bis zu 250 Uhrwerke à 6 mA	für bis zu 500 Uhrwerke à 6 mA
Sekundenimpuls	für bis zu 250 Uhrwerke à 6 mA	für bis zu 500 Uhrwerke à 6 mA
DCFport24-Telegramm	für bis zu 125 Uhrwerke à 12 mA	für bis zu 250 Uhrwerke à 12 mA

Ausführung	Art.-Nr.
Impulsverstärker für Wand-/Hutschienenmontage, 1 Linienausgang 24 V/1,5 A	10.930.124
Impulsverstärker als Einschubkassette 19", 2 Linienausgänge 24 V/2 x 1,5 A	11.930.224



10.930.124

▲ Impulsverstärker im Kunststoffgehäuse für Wand-/Hutschienenmontage

▲ Impulsverstärker im Metallgehäuse als Einschubkassette 3 HE/42 TE