

Stufen- und verlustlose Steuerungen, VDE sowie CE-gerechter Aufbau

Die Impulsgruppensteuerung wird vorzugsweise für Leistungseinstellungen von mittelwelligen IR-Modulen eingesetzt. Dieses Stellprinzip erlaubt einen einfachen Geräteaufbau und bietet daher eine preisliche Alternative gegenüber einer Phasenanschnittsteuerung. Der häufig störende Flimmereffekt wird durch die Trägheit der angeschlossenen IR-Module nahezu eliminiert.

Typ ILS1-3,5 M

Ausgangsleistung:	Max. 3,5 kW (Mindestlast 0,5 kW)
Prinzip:	Impulsgruppensteuerung
Ausgangsstellbereich:	0 ... 100% durch frontseitiges Skalenpotentiometer oder durch externes 0 ... 10 V DC – Signal (umschaltbar durch Klemmenbelegung)
Netzanschluss:	2 m Anschlussleitung mit Schuko-Stecker; 230 V (50/60 Hz)
Verbraucheranschluss:	interner Klemmenanschluss (3 Kabelverschraubungen rückseitig für max. 3 Verbraucher) 230 V (50/60 Hz)
Gehäuse:	Alu lackiert (RAL 7035 lichtgrau), Aluminium eloxiert (Frontplatte)
Schutzart:	IP 20
Leistungseinstellung:	durch frontseitiges Skalen-Potentiometer oder durch externes 0-10 V DC-Signal (Umschaltung durch interne Klemmenbelegung)
Weitere Leistungsmerkmale:	Funkentstört Klasse A für Industriebereiche IEC 60947-4-3, IEC 61000-4-2; frontseitiger Netzschalter
Abmessungen (B x H x T):	260 mm x 90 mm x 180 mm
Gewicht:	ca. 5 kg
Artikel-Nr.:	131910



ILS1-3,5 M

Typ ILS3-10 M wie ILS1-3,5 M, jedoch:

Ausgangsleistung:	Max. 10 kW (max. 3x 16 A)
Netzanschluss:	2 m Anschlussleitung mit 16 A CEE-Stecker; 3 x 400 V + N + PE (50/60 Hz) (Achtung ! 3 Phasen nötig)
Verbraucheranschluss:	interner Klemmenanschluss (3 Kabelverschraubungen rückseitig für max. 3 Verbraucher); 3 x 230 V oder 3 x 400 V (50/60 Hz)
Leistungseinstellung:	durch frontseitiges Skalen-Potentiometer oder durch externes 0-10 V DC-Signal (Umschaltung durch interne Klemmenbelegung)
Weitere Leistungsmerkmale:	Rückseitiger, belüfteter Kühlkörper; frontseitiger Hauptschalter
Abmessungen (B x H x T):	260 mm x 145 mm x 345 mm
Gewicht:	ca. 5 kg
Artikel-Nr.:	131921



ILS3-10 M

Typ ILS3-22 M

Ausgangsleistung:	Max. 22 kW
Prinzip:	Impulsgruppensteuerung
Ausgangsstellbereich:	0 ... 100% durch frontseitiges Skalenpotentiometer oder durch externes 0 ... 10 V DC – Signal (umschaltbar durch Klemmenbelegung)
Netzanschluss:	2 m Anschlussleitung mit 32 A CEE-Stecker; 3 x 400 V + N + PE (50/60 Hz)
Verbraucheranschluss:	interne Absicherung 6x 16 A; interner Klemmenanschluss (6 Kabelverschraubungen rückseitig für max. 12 Verbraucher [230 V AC] oder 3 Verbraucher [3x 400 V AC])
Gehäuse:	Alu lackiert (RAL 7035 lichtgrau), Aluminium eloxiert (Frontplatte)
Schutzart:	IP 20
Leistungseinstellung:	durch frontseitiges Skalen-Potentiometer oder durch externes 0-10 V DC-Signal (Umschaltung durch interne Klemmenbelegung)
Weitere Leistungsmerkmale:	Funkentstört Klasse A für Industriebereiche IEC 60947-4-3, IEC 61000-4-2; rückseitiger, belüfteter Kühlkörper; frontseitiger Hauptschalter
Abmessungen (B x H x T):	360 mm x 145 mm x 410 mm
Gewicht:	ca. 8,5 kg
Artikel-Nr.:	131923



ILS3-22 M