

# ISA-B\* und ISA-B2P

NIEDERSPANNUNG SANFTANLASSER



\* nur für Großbestellungen

Standard Sanftanlasser mit integrierten Bypasskontakten

## Igel Elektronik GmbH

Industrieweg 13-15 | 48324 Sendenhorst  
Deutschland

Fon: +49 (0) 25 26 93 89-0

Fax: +49 (0) 25 26 93 89-22

E-Mail: [info@igelektronik.de](mailto:info@igelektronik.de)

[www.igelektronik.de](http://www.igelektronik.de)





## APPLIKATIONEN

- | Pumpen
- | Kompressoren
- | Lüfter
- | Förderbänder
- | Kleine Motoren in gewerblichen Anlagen
- | Kleine Rollbänder (z.B. in Supermärkten)
- | Elektrisch angetriebene Tore
- | Werkzeugmaschinen und Geräte

von 8 – 58A und 230 – 600V

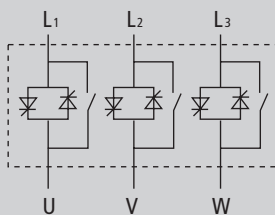


SANFT-ANLASSER LOW V.

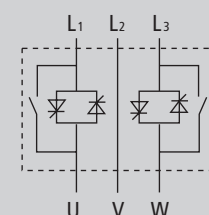
## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- | Sanft-Start und Sanft-Stopp
- | Integrierte Bypasskontakte
- | Start/Stopp mit potentialfreiem Kontakt
- | Relaiskontakt, Startvorgang abgeschlossen
- | Kompakte Abmaße, geringer Platzbedarf
- | DIN-Schienen montierbar (teilweise Option)

## 3-Phasensteuerung (ISA-B)



## 2-Phasensteuerung (ISA-B2P)



## ISA-B2P

KW bei 400V	Starter-Typ (A)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		B	H	T	
4	ISA-B2P 8	45	75	105	0,5
7,5	ISA-B2P 17	90	75	105	0,6
11	ISA-B2P 22	90	75	105	0,6
15	ISA-B2P 31	65	190	114	1,3
22	ISA-B2P 44	65	190	114	1,3
30	ISA-B2P 58	65	190	114	1,3
37	ISA-B2P 72	120	265	121	3,0
45	ISA-B2P 85	120	265	121	3,0
55	ISA-B2P 105	120	265	121	3,0
75	ISA-B2P 145	129	275	182	5,0
90	ISA-B2P 170	129	275	182	5,0

## ISA-B\*

KW bei 400V	Starter-Typ (A)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		B	H	T	
4	ISA-B 8	65	190	114	1,2
7,5	ISA-B 17	65	190	114	1,2
15	ISA-B 31	120	207	105	2,1
22	ISA-B 44	120	207	105	2,1
30	ISA-B 58	120	207	105	2,1

## ANZEIGEN (LED'S)

- | EIN – Netzspannung liegt an
- | Rampe – Spannung wird rauf/runter gefahren (nur ISA-B2P)
- | Betrieb – Motor läuft (nur ISA-B2P)

## RELAISAUSGANG

- | Relaiskontakt, Start abgeschlossen

## SANFTANLASSERSCHUTZ

- | Thyristorschutz durch Varistoren