



ISA-B2P

Niederspannung-Sanftanlasser

Strom: 8A – 58 A

Spannung: 230V – 600V

Standard Sanftanlasser mit integrierten Bypasskontakten

Die Geräteserie ISA-B2P ist das Einstiegsmodell unserer kompletten Sanftanlasserreihe ISA.

Dieser analoge Sanftanlasser zeigt sich durch seinen besonders attraktiven Preis und die einfache Bedienung aus.

DIE ENTSCHEIDENDEN VORTEILE

- Sanft-Start und Sanft-Stopp
- Integrierte Bypasskontakte
- Start/Stopp mit potentialfreiem Kontakt
- Relaiskontakt, Startvorgang abgeschlossen
- Kompakte Abmaße, geringer Platzbedarf
- DIN-Schienen montierbar, Standard bei 8A - 22A; Option bei 31 - 58A

Status LED's

- On
- RAMP
- RUN

Steuerung

- Potentialfreier Kontakt zum Start
- Relaisausgang Rampen Ende (ab ISA-B2P 31)

Optionen

- Lackierte Leiterplatten für rauhe Umgebungsbedingungen

Standard Sanftanlasser mit integrierten Bypasskontakten

Typische Anwendungen

- Pumpen
- Kompressoren
- Lüfter
- Förderbänder
- Kleine Motoren in gewerblichen Anlagen
- Schnecken für Biogasanlagen
- Elektrisch angetriebene Tore
- Werkzeugmaschinen und Geräte Sanft-Start und Sanft-Stopp

Sanftanlasserschutz

- PTC Überwachung der Thyristoren

Produktübersicht ISA-B2P

Typ	Baugröße	Strom (A)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Nettogewicht (kg)
ISA-SL3 8-...	A	8	45	75	110	0,42
ISA-SL3 17-...	B	17	90	75	105	0,55
ISA-SL3 22-...		2	90	75	105	0,55
ISA-SL3 31-...	C	31	65	190	114	1,3
ISA-SL3 44-...		44	65	190	114	1,3
ISA-SL3 58-...		58	65	190	114	1,3

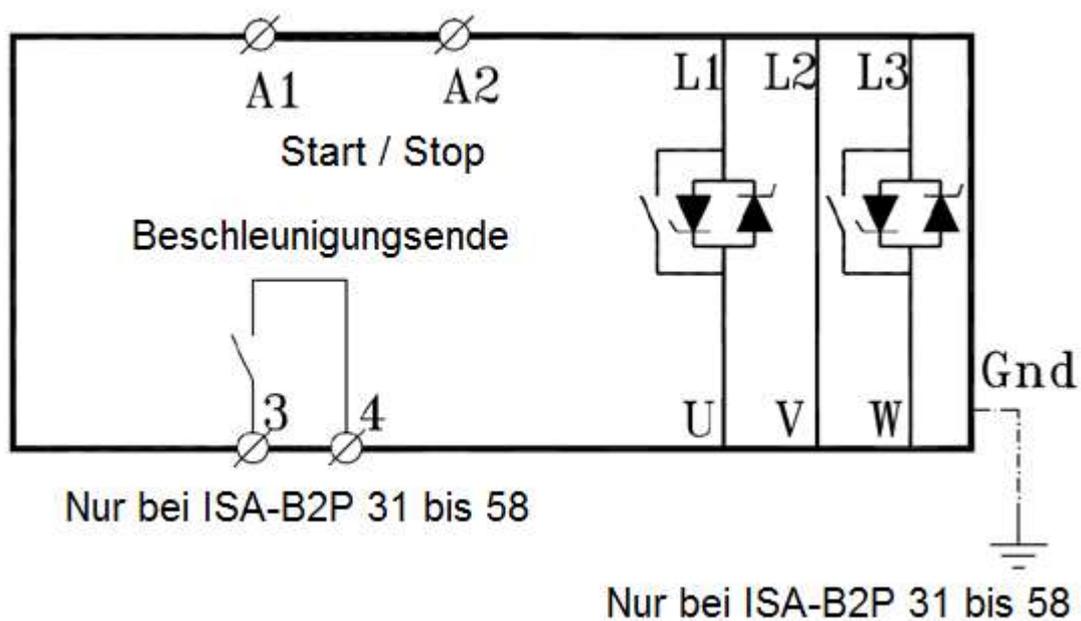
Netzspannung	
Bezeichnung	Beschreibung
400	380 – 415 V AC, 50/60 Hz, +10 % – 15 %
500	460 – 500 V AC, 50/60 Hz, +10 % – 15 %
600	575 – 600 V AC, 50/60 Hz, +10 % – 15 %.

Optionen	
Bezeichnung	Beschreibung
8	Vorbehandlung für raue Umgebungsbedingungen

Bestellbeispiel:

ISA-B2P	17-	400-	-O	I
	Volllaststrom	Netzspannung	Optionen	Frontplatte

Anschlussschema:



Produktsortiment - Niederspannung

Produkt	Beschreibung	Leistungsumfang
ISA-SL3	Digitaler Sanftanlasser, 3-phasig, mit integriertem Bypass	17A - 1100A / 208V - 690V
ISA-D	Digitaler Sanftanlasser, 3-phasig für Schweranläufe und Heavy-Duty-Anwendungen	8A - 3000A / 220V - 690V; 1000V, 1200V
ISA-A	Analoger Sanftanlasser, 3-phasig, mit integriertem Bypass	8A - 170A / 210V - 600V
ISA-B2P	Analoger Sanftanlasser, 2-phasig, mit integriertem Bypass	8A - 58A / 400V - 600V
IMB	Gleichstrombremse	10A - 820A / 400V - 690V
TSE	Temperaturstelleinheit	8A - 820A / 400V - 690V
MSR	Motorschutzrelais	
TSR-K	Temperaturschutzrelais	6 / 14 x xPT100

**IGEL® Electric GmbH**

Hauert 12
44227 Dortmund

Deutschland

Fon + 49 231 793050 - 0

Fax + 49 231 793050 - 22

IGEL® Electric Dubai

Dubai Creek Tower, Office No 22-B
Opposite to Sheraton Creek, Deira,
Dubai

U.A.E

+971 429456-05

+971 4294561-0

e-Mail info@igelelectric.de

<http://www.igelelectric.de>

**Ein High-Tech Leistungselektronik-Unternehmen an der Technologiespitze.
Führende Technologie durch kontinuierliche Feldforschung, Prüfung und Entwicklung.
Umfangreiches Softstarter-Programm: Niederspannungs- und Mittelspannungsgeräte für
Standard- und Hochleistungsanwendungen.
Engineering von industriellen, elektronischen Motorsteuerungen**

Urheberrecht IGEL Electric GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, die Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich durch IGEL Electric zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software sorgfältig geprüft, dennoch können wir die volle Übereinstimmung nicht garantieren, da Fehler nicht ausgeschlossen werden können. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.