BLEMO®
Die nachhaltigen Spezialisten
in der Antriebstechnik

BLEMO® Frequenzumrichter
Siemensstraße 4 • 63110 Rodgau-Dudenhofen
Tel.: 0 61 06 / 82 95-0 • Fax: 0 61 06 / 82 95-20
info@blemo.com • www.blemo.com

NEU!
bis 55 kW

BLEMO® Sanftanlasser

Der neue SH21 ist viel mehr als eine Leistungserweiterung.

Ein einfacher und kompakter Softstarter, der den Leistungsbereich des SH21 erweitert (nun auch bis 55 kW) und gleichzeitig neue Vorteile bietet, wie z. B. erhöhte mechanische und elektrische Flexibilität, gesteigerte Betriebseffizienz und optimiertes Motormanagement.

DER KOMPAKTESTE SOFTSTARTER

Der SH21 von BLEMO® ist ein drehmomentgesteuerter Sanftanlasser, der durch kompakte Bauweise und hohe Effizienz überzeugt.

Mit dem SH21 optimieren Sie Ihre Maschinenkonzepte und steigern sowohl Flexibilität als auch Effizienz. Dieses Modell hilft Ihnen, die Wettbewerbsfähigkeit Ihrer Maschinen zu verbessern, indem es den Betrieb durch neue Funktionen und eine höhere Leistungsgrenze optimiert.

Kompakt, leistungsstark und flexibel: Der neue SH21 von BLEMO® kombiniert platzsparendes Design mit innovativen Features und ermöglicht eine gesteigerte Betriebseffizienz in Entwicklung und Fertigung.

Entwickeln Sie moderne Maschinenkonzepte – und profitieren Sie von mehr Leistung bei geringem Platzbedarf!

Kompakt:

- Gleiche Breite wie bei den Schutzschaltern: 55 oder 81 mm
- Kompatibel mit 200 mm tiefen Schränken
- Schutzschalter auf der Oberseite von SH21 montierbar
- Side-by-Side Montage

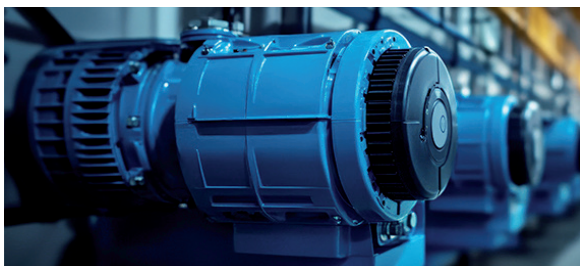
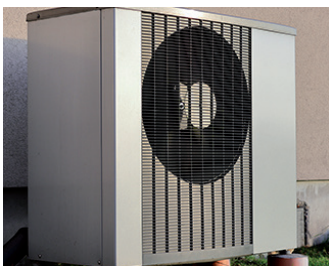
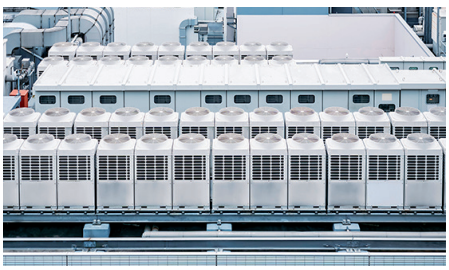
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Optimierte Maschinenkonstruktion
- Gesteigerte betriebliche Effizienz
- Kostenlose vorbeugende Wartung
- Schnelle und einfache Installation
- Verlängerter Betriebszyklus
- Robustheit mit hoher Anlauffähigkeit
- Leicht zu montieren:
  - Klick-Montage
  - Kein Nachziehen der Klemmen dank Everlinker Netzklemme

FUKTIONEN

- Reduziert die mechanische Belastung durch Sanftanlauf und Sanftstopp.
- Energieeffizienz mit integriertem Bypass
- Dank seiner hohen Startfähigkeit können alle Motorfunktionen im kontinuierlichen oder intermittierenden Betrieb eingesetzt werden.
- Schutz des gesamten Systems in Verbindung mit dem passenden Leistungsschalter. Sanftanlauf/Sanftstopp, Trennklemme, Isolierung, Kurzschlussschutz, Motorüberlastschutz

ANWENDUNGSBEISPIELE

HKL, Nahrungsmittel & Getränke, Maschinen und Pumpen

EINE KOMPAKTE & HOCHWERTIGE LÖSUNG

SCHNELLE & EINFACHE INSTALLATION

- Montage auf DIN-Schiene
- Montage an der Rückwand
- Einfache Befestigung des Schutzschalters
- Federklemme

VERLÄNGERTER BETRIEBSZYKLUS

- Hohe Anlaufhäufigkeit
- IP20
- Konform mit 3C3 und 3S3
- Unkomplizierte Nachrüstung in bestehende Antriebssysteme: Start über Zuschaltung der Netzspannung möglich

OPTIONEN

- Kühllüfter zur Erhöhung der Anzahl an Anlaufvorgängen pro Stunde
- Befestigungssatz für Leistungsschalter

KOMPAKTE PRODUKTE & LÖSUNGEN

- 55 oder 81 mm
- Kompatibel mit 200 mm Schranktiefe
- Side-by-Side Montage

EINFACHE PRODUKTIDENTIFIZIERUNG & UNTERSTÜTZUNG

- Produkt-ID
- Dokumentation
- Datenblatt

VORBEUGENDE WARTUNG KOSTENLOS

- Patentierte EverLink Power-Anschlüsse
- Federanschlussklemmen
- Serienmäßig ohne interner Lüfter

DER ERWEITERTE LEISTUNGSBEREICH DES NEUEN SH21

	SH 21 NEU
Nennbetriebsspannung (Ue)	200 bis 480V
Nennbetriebsstrom (Ie)	38 bis 110 A
Leistungsbereich bei 400V (Pe)	18,5 bis 55 kW/10 bis 75 PS
Steuerspannung (Us)	24 V DC
Art der Kontrolle	Spannungsrampe
Stopp-Modus	Freilauf, Spannungsrampe
Boost	Ja
Bypass	Integriert

BLEMO® Frequenzumrichter • Siemensstraße 4 • 63110 Rodgau-Dudenhofen • Tel.: 0 61 06 / 82 95-0 • Fax: 0 61 06 / 82 95-20 • info@blemo.com • www.blemo.com

GERÄTEÜBERSICHT SH21

Typen-bezeichnung	Nenn-betriebs-strom	Motor-nennleistung bei 3 x 400 V	Motor-nennleistung bei 1 x 230 V	Motor-nennleistung bei 3 x 230 V	Motor-nennleistung bei 3 x 460 V	Abmessungen B x H x T	Masse
	(A)	(kW)	(kW)	(kW)	(hp)	(mm)	(kg)
SH11-1.1/42	3	1,1	0,37	-	1,5	22,5 x 100 x 100,4	0,16
SH11-3.0/42	6	3,0	0,75	-	3,0	22,5 x 100 x 100,4	0,16
SH11-4.0/42	9	4,0	1,1	-	5,0	45 x 124 x 130,7	0,28
SH11-5.5/42	12	5,5	2,2	-	-	45 x 124 x 130,7	0,28
SH21-3.0/22	6	-	0,75	1,1	-	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-4.0/22	9	-	1,1	1,5	-	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-5.5/22	12	-	2,2	3,0	-	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-11.0/22	22	-	4,0	5,5	-	45 x 154 x 130,7	0,56
SH21-15.0/22	32	-	5,5	7,5	-	45 x 154 x 130,7	0,56
SH21-3.0/4	6	3,0	-	-	-	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-4.0/4	9	4,0	-	-	-	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-5.5/4	12	5,5	-	-	-	45 x 124 x 130,7	0.42
SH21-11.0/4	22	11,0	-	-	-	45 x 154 x 130,7	0,56
SH21-15.0/4	32	15,0	-	-	-	45 x 154 x 130,7	0,56
SH21-18.5/4	38	18,5	-	11,0	25,0	55 x 165 x 165	1,30
SH21-22.0/4	45	22,0	-	11,0	30,0	55 x 165 x 165	1,30
SH21-30.0/4	65	30,0	-	18,5	40,0	55 x 165 x 165	1,30
SH21-37.0/4	73	37,0	-	22,0	50,0	55 x 165 x 165	1,30
SH21-45.0/4	80	45,0	-	22,0	60,0	81 x 222 x 180	2,30
SH21-55.0/4	110	55,0	-	30,0	75,0	81 x 222 x 180	2,30
SH21-3.0/46	6	-	-		4,0	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-4.0/46	9	-	-	-	5,5	45 x 124 x 130,7	0,42
SH21-5.5/46	12	-	-	-	7,5	45 x 154 x 130,7	0,42
SH21-11.0/46	22	-	-	-	15,0	45 x 154 x 130,7	0,56
SH21-15.0/46	32	-	-	-	20,0	45 x 154 x 130,7	0,56

Fettgedruckte Gerätetypen: Vorzugstyp, ab Lager lieferbar. Zwischenverkauf vorbehalten.

Haben Sie Fragen zum neuen SH21?

Kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Die Betriebsanleitung sowie weitere Informationen zum SH21 und zu allen BLEMO ®-Produkten finden Sie unter

www.blemo.com