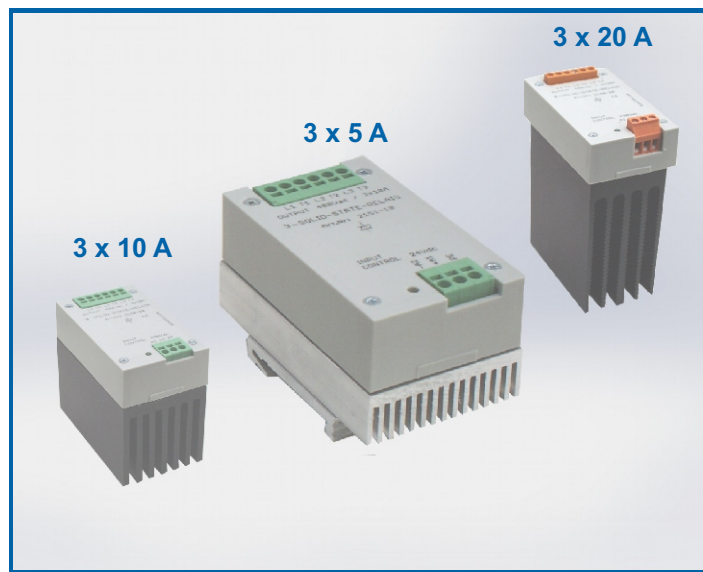


SERIE LNS-3-5/10/20-GB "3-Phasen Halbleiterrelais"

3-Phasen Halbleiterrelais zum kontaktlosen schalten von z.B. Kühllüfter

Ausstattung / Merkmale

- Format 50 x 85 x 45/73/115 mm
- Maximale Belastung 3x5 A / 3x10 A / 3x20 A
- Ausführung mit integriertem Kühlkörper
- Berührungsschutz IP20
- Federzugklemmen bis 2,5mm²
- Trag-/Montageschienenadapter TS35
- Ansteuerung 15 - 32 VDC
- Betriebsspannung 48...400VAC
- DIN Rail anreihbar



Allgemeines

Zahlreiche Kundenanregungen und geänderte Kundenanforderungen nach einem verbesserten Berührungsschutz unserer Standard - 3-Phasen Lüftermodule, führten zu dieser Neuentwicklung unserer Standardmodule. Dieses LNS-3-5-GB Lüftermodul zeichnet sich besonders durch platzsparende Baumaße sowie eine umfangreiche SSR Auslastung von 3x5 Ampere aus. Dieses Modul schaltet kontaktlos bei einer Steuerspannung von 15 bis 32 VDC Lasten von bis zu 3x5 Ampere!

Bei diesem neuen Gehäusekonzept wurden alle Kundenanforderungen beachtet und realisiert. Auch dieses Modul eignet sich zur Direktmontage auf Trag- oder Montageschienensysteme TS35, DIN RAIL anreihbar! Fest installierte Federzugklemmen bis max. 2,5mm² erleichtern zudem den elektrischen Anschluss. Neben diesem Standard 5A Modul sind auch Hochlast 3-Phasen SSR Module bis max. 3x20 Ampere verfügbar! Eine Status LED zeigt Ihnen jederzeit den aktuellen Schaltzustand optisch an!

Technische Daten in kurzer Übersicht

- Ansteuerung mit optischer Status LED
15 - 32 VDC (+/-20%), 12 - 15 mA Nennstrom
- Betriebsspannung
48 - 400 VAC
- Ausgangs - Schaltstrom
3 x 5A / 3x 10A / 3 x 20A je nach Modul
- Stromstoßgrenze
270ApK
- Spitzensperrspannung
1000VpK
- Frequenzbereich
50 / 60 Hz
- Schutzart und Konformität
IP20, CE - konform
- Elektrischer Anschluss
Federzugklemmen max. 2,5mm²
- Abmessungen
50 x 85 x 45 mm (73 mm / 115 mm) je nach Modul
- Ausführungen und Bestellcode
3x5A = LNS-3-5-GB
3x10A = LNS-3-10-GB
3x20A = LNS-3-20-GB