

APPOLDT GmbH Ingenieurbüro
D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a

LEISTUNGSSCHALTER LS 1 - LS 2 - LS 3 mit Solid-State-Relais

mit nullspannungsschaltenden Solid-State-Relais bis max 32Aac

2 ~ mit 1 SSR /2Fuse

1 ~ mit 1SSR/1Fuse

2 ~ (3 ~) mit SSR / Fuse

Die Leistungsschalter LS sind nullpunktschaltende Solid-State-Relais an die Lasten bis max. 2 x 32A ac angeschlossen werden können.

- B-Sicherungsautomat FAZ-B../1 UI/CSA Eaton I²t für Sicherung = 6270 A²s
- interne Stromwandler 0...xxA / 0-10Vdc ; 42mVac/A weitere auf Anfrage
- Kompakte platzsparende Bauform
- TS35 Montage / Rail mount on TS 35
- Erdanschluß frontseitig
- Ansteuerung 6-32Vdc steckbar (230V -Option)
- Front-LED im Eingang / LED indication status

LS1 und LS3 sind 1-3 Phasen-Leistungsschalter mit 1-3 Sicherungen !

LS2 ist ein 1-Phasen Leistungsschalter mit 1 Sicherung , plus 1 Sicherung zusätzlich herausgeführt,

LS 2 16A - 20A - 25A - 32A



230/400Vac

LS 1 16A - 20A - 25A -32A

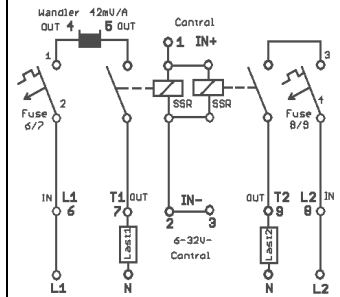
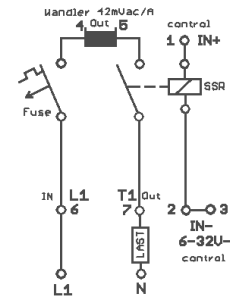
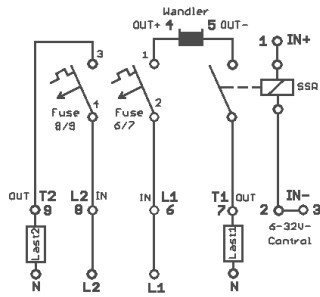


230/400Vac

LS 3 2-Phasen 2 x 32A max.



230/400Vac



Beschreibung

Typ Artikel Nr:

Typ Artikel Nr:

Typ Artikel Nr:

Leistungsschalter mit 2 x 20A Sicherungsautomat

LS2-2x20A 2706
LS2-2x16A 2706-1
LS2-2x32A 2706-2
LS2-2x25A 2706-3

Leistungsschalter mit 1 x 16A Sicherungsautomat

LS1-16A 2705
LS1-20A 2705-1
LS1-25A 2705-2
LS1-32A 2705-3

2-Phasen-Leistungsschalter 2 x 32A
3-Phasen-Leistungsschalter 3 x 32A

LS3-2Ph-32A 2707-1
LS3-3Ph-32A 2707-3

EINGANGSDATEN INPUT DATA

Klemme 1 : IN+ Ansteuerung SSR-Relais
Klemme 2 : IN-
Klemme 3 : IN-
Klemme 4 : Out+ Wandlersignal
Klemme 5 : Out- Wandlersignal

Leistungsaufnahme Rated power consumption
LED im Eingang LED indicates status

6-32Vdc Option: 230Vac
"
"
0-10Vdc / 0-20Aac andere auf Anfrage 42mVac / A 42mVac/A

20mA
grün

AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA

Betriebsspannung Output operating voltage

Klemme 6 : SSR-Ausgangsstrom max.
Klemme 7 :
Klemme 8 : 2. B-Sicherungsautomat input
Klemme 9 : 2. B-Sicherungsautomat output

Spitzenstromstoß

230/400Vac

32A 32A 32A
32A 32A 32A
32A - 32A
1300 Apk

ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA

Frequenz max. switching frequency max.
Anschlussklemmen / Conductor cross section
Abmessungen BxHxT Modul with/length/height
Montage
Betriebstemperatur Operating temperatur range

50Hz
Last -Schraubklemmen 6 mmq f / 5pol.Steckklemme f. Ansteuerung
75mm x 135mm x 120mm Tiefe 60mm x 135mm x 120mm 75mm x 135mm x 160mm
TS 35 DIN-Rail TS35
40°C

DIN VDE-Bestimmungen Specifications
Verschmutzungsgrad pollution grade
Überspannungskategorie overvoltage catagory

IEC , CE
2
III