



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

Le schede della serie 319S, sono degli alimentatori switching con tensione di uscita regolabile e stabilizzata fino a massimo 24Vdc. Sono alimentabili sia in tensione alternata che in continua e sono protetti contro il sovraccarico prolungato e il corto circuito. Trovano la loro principale applicazione nell'alimentare dispositivi che necessitano di una tensione stabilizzata e a basso ripple come logiche programmabili (plc), controlli numerici, strumenti, schede interfaccia, ma possono alimentare qualsiasi tipo di carico DC, motorini, elettrovalvole, sensori, fotocellule, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI A TUTTA LA SERIE:

- Alimentazione (**Vin**) in tensione alternata: minimo 24Vac massimo 30Vac, 50-60Hz.
- Alimentazione (**Vin**) in tensione continua: minimo 26Vdc massimo 40Vdc.
- Tensione in uscita (**Vout**) sul carico regolabile da 5Vdc a 24Vdc con trimmer interno P1 (**Reg.Vout**); regolazione di default 24Vdc (regolazione esterna della tensione tramite **potenziometro 22Kohm** solo su richiesta. In questo caso il codice dell'azionamento da ordinare è **C319S.A/1X.H.PE** o **C319S.A/2X.H.PE**).
- Variazione della tensione da vuoto a carico nominale massimo 0,2Vdc.
- Ripple massimo sulla tensione di uscita 200mV.
- Protezioni: cortocircuito, limitazione di corrente automatica in sovraccarico e in base alla temperatura dell'alimentatore.
- Led di visualizzazione presenza tensione in uscita (**Vout**).
- Limiti di temperatura dell'aria ambiente da -5°C a +40°C.
- Temperatura di stoccaggio da -25°C a +70°C.
- Umidità relativa non condensata dal 5% al 95%.
- Scheda su supporto per : GUIDA DIN 46277/3 (OMEGA ) e GUIDA DIN 46277/2 ()
- Conformità alla Direttiva EMC 89/336/CEE, modificata dalla Direttiva 93/68/CEE

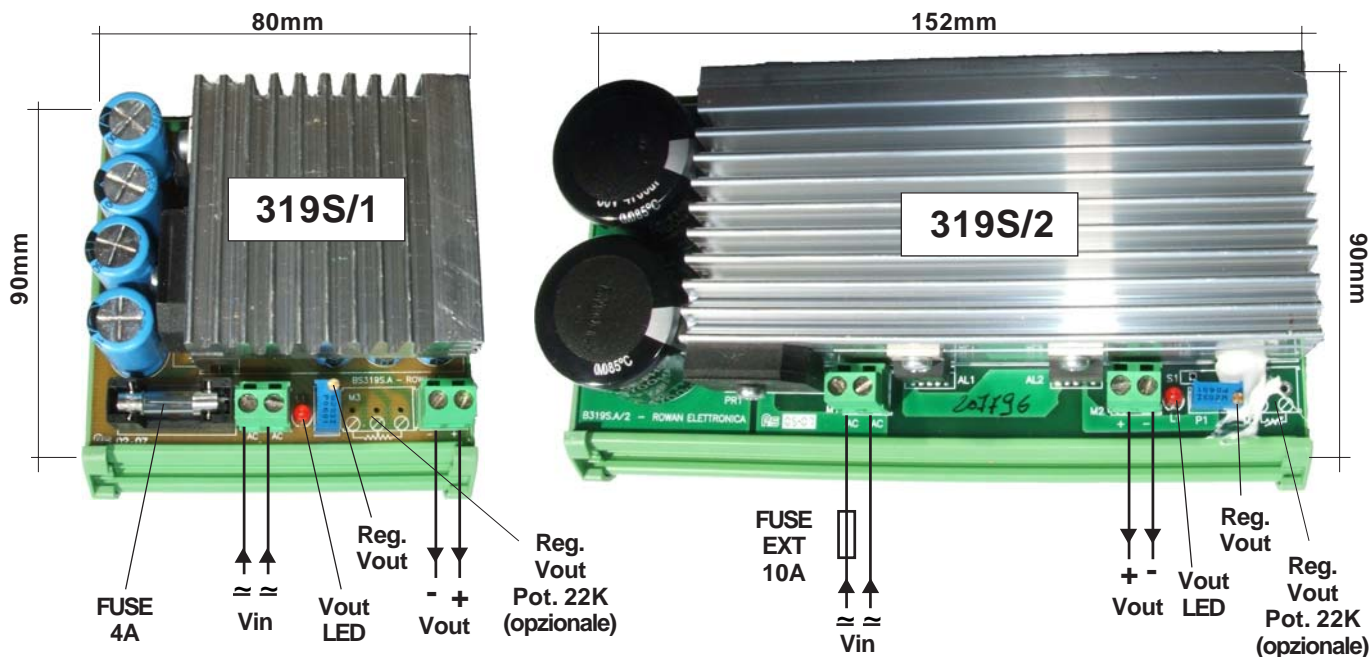
CARATTERISTICHE SCHEDA C319S.A/1X.H

- Potenza minima del trasformatore di alimentazione AC 200VA
- Corrente nominale in servizio continuo 3A
- Limitazione automatica della corrente a 4A.
- Fusibile di protezione sull'alimentazione da 4A, incorporato.

CARATTERISTICHE SCHEDA C319S.A/2X.H

- Potenza minima del trasformatore di alimentazione AC 400VA
- Corrente nominale in servizio continuo senza ventilazione 5A, con ventilazione 8A.
- Limitazione automatica della corrente a 9A.
- Fusibile di protezione sull'alimentazione da 10A, da inserire esternamente.
- **Possibilità di mettere in parallelo più dispositivi, alla condizione di eseguire su tutti una taratura della tensione di uscita a vuoto più precisa e uguale possibile con il trimmer P1, in modo da equilibrare gli assorbimenti.**

ALTEZZA DI TUTTE LE SCHEDE (SENZA GUIDA) 63mm



CONFORMITÀ



Rowan Elettronica

Motori, azionamenti, accessori e servizi per l'automazione

Via U. Foscolo, 20 - CALDOGNO - VICENZA - ITALIA

Tel.: 0444-905566 (4 linee r.a.)

Fax: 0444-905593 E-mail: info@rowan.it

Internet Address: www.rowan.it

Capitale Sociale Euro 78.000,00 i.v.

iscritta al R.E.A di Vicenza al n. 146091

C.F./P.IVA e Reg. Imprese IT 00673770244

