

S8VM NÄTAGGREGAT

Nättaggregat med felsökningsystem!



» Nytt ultrakompakt format

» Tidigt varningssystem!

» Enkel installation



Möjliggör snabba och exakta åtgärder för att minimera tiden för driftsstopp

Nättaggregat som används inom industrin måste hålla samma höga standard för robusthet och tillförlitlighet som maskinerna de används i. Fel som leder till avbrutna processer och förlorad produktion är kostsamma. Felen måste därför åtgärdas snabbast möjligt för att minimera tiden vid ett driftsstopp. Det är här som Omrons nya nättaggregat i S8VM-serien kommer in i bilden.

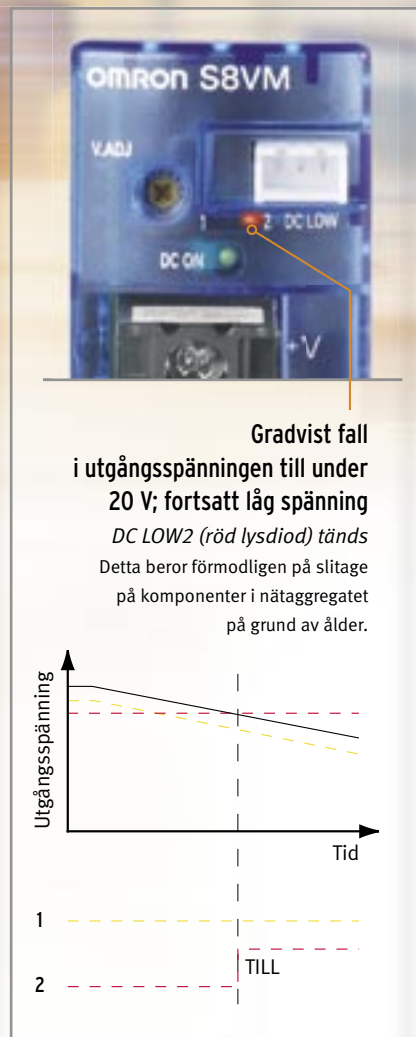
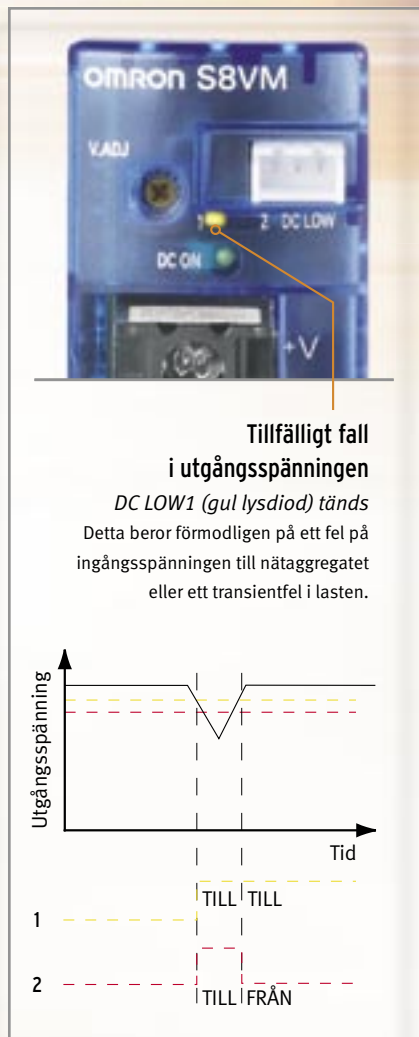
S8VM-serien har ett nytt underspänningsalarm med en unik felsökningsfunktion som inte bara ger en tydlig indikation på att det har inträffat ett spänningsfall, utan anger även den troliga orsaken, vilket gör det möjligt att vidta snabba och effektiva korrigeringsåtgärder.

S8VM-serien är även utformad för att direkt och enkelt kunna monteras på en DIN-skena. Idag går trenden mot att all industriutrustning ska vara så liten som möjligt. I enlighet med denna trend har serien ett ultrakompakt format som, beroende på dess uteffekt, kan vara upp till 40 % mindre än konventionella kompakta nättaggregat.

Det finns många fördelar med att välja Omrons S8VM-nättaggregat. Serien är utformad för optimal kvalitetsledning av industriprocesser och enkelt underhåll.



Tidigt varningssystem



Snabb och effektiv felsökning på plats ger optimal kvalitetsledning

S8VM-serien har ett unikt underspänningsalarm med diagnostikfunktion som gör att du kan felsöka på plats. Därmed kan du direkt åtgärda källan till problemet, oavsett om det gäller matningen från nätet, skåpets strömkrets eller själva nätaggregatet. Du kan snabbt och effektivt åtgärda problemet utan att förlora dyrbar tid!

S8VM-seriens felsökningsfunktion finns för alla enheter med en uteffekt på 24 V. Med funktionen kan du med hjälp av två

lysdioder (gul och röd) som sitter i fronten på kåpan ta reda på om ett fel beror på åldring av nätaggregatet, felaktig ingångsspänning eller felaktig strömkrets i skåpet.

Tidigt varningssystem

Utöver LED-dikeringar har 24 V-modellerna med en uteffekt på 50 W och högre även utgångar för underspänningsalarm. Via utgångarna kan signal skickas till exempelvis ett PLC- eller HMI-system så att felindikeringen kan övervakas från en fjärrplats. Signalen kan även användas för att tända en lampa eller få en lampa att blinka kontinuerligt.

Minskad storlek med nytt ultrakompakt format

Idag ska industriutrustning vara så liten som möjligt. Omron följer denna trend och har fokuserat på den interna kretslayouten för att kunna minska storleken på nätaggregatet utan att behöva kompromissa när det gäller termiska prestanda. Resultatet är ett nytt ultrakompakt format som kan inhysas i nästan alla skåp och i alla platser i ett skåp. Dessutom har höljet en standardhöjd på 84,5 mm oavsett effekt, vilket ytterligare förenklar skåpkonstruktionen.

Brett produktsortiment som tillgodoser dina behov

S8VM tillgodoser industri användarnas varierande behov av 1-fas nätaggregat tack vare ett brett sortiment av utgångsspänningar från 5 V till 24 V och effekter från 15 W till 150 W. Sortimentet kommer dessutom att utökas till att innefatta ännu högre effekter (300 W till 1 500 W) under våren 2006.

Nytt ultrakompakt format



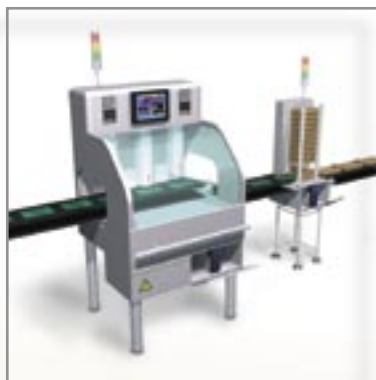
Men det är inte allt. Serien kan användas av industritillverkare på internationella marknader tack vare att aggregaten uppfyller alla relevanta internationella standarder. I linje med Omrons löpande miljöarbete uppfyller serien redan RoHS-kraven, som begränsar förekomsten av farliga ämnen (t.ex. bly).

Produktion av halvledarwafers



Halvledartillverkarna efterfrågar sofistikerade och mycket tillförlitliga produktionsmaskiner för bearbetning av känsliga wafers och andra halvledarkomponenter.

Kontinuerlig produktion



För att kunna upprätthålla en kontinuerlig produktion måste fel i produktionsutrustningen snabbt kunna spåras och åtgärdas.

Robotar i fordonsindustrin



Inom fordonsindustrin med dess hårda konkurrenssituation förlitar man sig på robust och mycket tillförlitlig robotbaserad produktionsutrustning för att minimera tiden för driftsstopp.

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Nederländerna. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

SVERIGE

Omron Electronics AB

Norgegatan 1
Box 1275, SE-164 29 Kista
Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Fax: +46 (0) 8 632 35 40
www.omron.se

Göteborg Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Malmö Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Umeå Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Norsjö Tel: +46 (0) 8 632 35 00

Belgien

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Danmark

Tel: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Finland

Tel: +358 (0) 207 464 200
www.omron.fi

Frankrike

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
www.omron.fr

Italien

Tel: +39 02 32 68 777
www.omron.it

Nederländerna

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Norge

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
www.omron.no

Österrike

Tel: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Polen

Tel: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.pl

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Ryssland

Tel: +7 495 745 26 64
www.omron.ru

Schweiz

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Spanien

Tel: +34 913 777 900
www.omron.es

Storbritannien

Tel: +44 (0) 870 752 08 61
www.omron.co.uk

Tjeckien

Tel: +420 234 602 602
www.omron.cz

Turkiet

Tel: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

Tyskland

Tel: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Ungern

Tel: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Mellanöstern & Afrika

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron-industrial.com

Fler Omron-representanter

www.omron-industrial.com

Auktoriserad distributör:

Styrsystem

• PLC-system • Operatörsterminaler • Remote I/O

Drivteknik

• Rörelsestyrning • Servosystem • Frekvensomvandlare

Servosystem

• Temperaturregulatorer • Nätaggregat • Tidreläer • Räkknare • Programmerbara logikenheter
• Panelinstrument • Elektromekaniska reläer • Övervakningsprodukter
• Halvledarreläer • Gränslägesbrytare • Trycksknappar • Kontaktorer

Avkänning och säkerhet

• Fotoceller • Induktiva givare • Kapacitiva givare • Fiberfoceller • Lasersensorer
• Visionsystem • Säkerhetsnätverk • Säkerhetsbrytare • Säkerhetsreläer
• Pulsgivare • Ljusridåer