

Kraftfull prestanda i kompakt format

Bidrar till minskat skåputrymme.



Advanced Industrial Automation

En av de effektivaste nätaggregaten i sin klass!

Omrons serie S8VS-Micro är bara 22,5 mm bred, vilket gör det till ett av världens mest kompakta nätaggregat, och ger därmed mer effekt per kubikcentimeter än någon liknande produkt i sin klass. Det superkompakta nätaggregat har flexibla monteringsmöjligheter (DIN-skena och horisontell eller vertikal panelmontering) vilket möjliggör flexibel installation. Aggregatet kan belastas till 100 % (ingen effektreducering) ända upp till den maximala drifttemperaturen. S8VS-Micro finns med 15 W och 30 W utgångseffekt och med utgångsspänningarna 5 V DC, 12 V DC och 24 V DC.

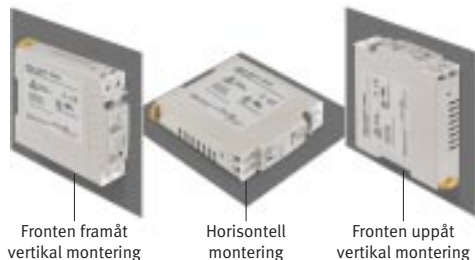
S8VS-Micro har även indikering för låg utgångsspänning - DC Low (orange LED) och driftsindikering för DC ON (grön LED). Aggregaten ger en idealisk lösning för tillverkare som behöver en kompakt och kostnadseffektiv lösning för DC-matning i kompakta utrustningar. Typiska tillämpningar är till exempel; distribuerade I/O-system, kopplingslådor i industriella nätverk, styrkort, PLC-system, HMI-terminaler och givare i fabriksautomationssystem.

Funktioner i korthet:

- **Kompakt format**
S8VS-Micro är endast 22,5 mm bred, och ger mycket hög effekt per cm³!
- **Ingen effektreducering**
Vi garanterar 100 % belastning inom hela driftområdet -10 °C till 60 °C.
- **Enkel att montera**
Flexibel montering i olika lägen - på DIN-skena eller direkt i panelen - spar tid och utrymme.
- **Brett sortiment!**
Både 15 W och 30 W med utgångsspänningarna 5 V DC, 12 V DC och 24 V DC.

Idealisk för kompakta maskiner

S8VS-Micro använder en helt ny innovativ krets-kortsteknik med metallram, som tillåter högre effekt per cm³ än de flesta andra nätaggregat (gäller endast 30 W). De enskilda komponenter som ingår i denna teknik avger mycket litet värme, därför behövs internt inga konventionella kylelement. Det gör S8VS-Micro till en idealisk komponent i maskiner och system som kräver ett mycket tillförlitligt nätaggregat, och där utrymmet är begränsat.



Fronten framåt
vertikal montering

Horisontell
montering

Fronten uppåt
vertikal montering

Flexibel montering

S8VS-Micro kan monteras på DIN-skena eller direkt i maskinens panel med monteringsram, antingen vertikalt eller horisontellt. Det innebär maximal flexibilitet vid installationen. S8VS-Micro är kompakt, men ger ändå bästa möjliga montering för varje tillämpning.

Utan effektreducering, ända upp till 60 °C!

Det som gör S8VS-Micro unik är att aggregatet kan belastas med 100 % effekt inom det hela nominella

driftområdet -10 °C till 60 °C. Detta gör att nätaggregaten är idealiska i små utrymmen där litet format och tålighet mot värme är nödvändigt.

Konstruerat för global användning

S8VS-Micro uppfyller alla relevanta internationella standarder (VDE, CE, cULus), och uppfyller EMI class B, UL class 2 och class I /division 2 samt uppfyller skyddsklass enligt IP20. S8VS-Micro kan därför användas i de flesta applikationer över hela världen.

Miljöpolicy




Omrons miljömedvetenhet återspeglas även i denna produkt. Alla lödningar i S8VS-Micro är blyfria.

Utvidgning av sortimentet

S8VS-Micro kompletterar Omrons övriga sortiment av switchade nätaggregat i serie S8VS, och som nu ger ett nära nog heltäckande urval av nätaggregat från 15 W till 240 W - alla i kompakt format.



Sortiment nätaggregat S8VS

	Typ	Effekt	Ingångsspänning	Utgångsspänning (ström)	Alarmutgång (PNP)	Mått (B x H x D)
S8VS Micro 	S8VS-01505	15 W	100–240 VAC (85–264 VAC) 50/60 Hz	5 VDC (2 A) ¹	Nej	22,5 x 85 x 96,4 mm
	S8VS-01512			12 VDC (1,2 A)	Nej	
	S8VS-01524			24 VDC (0,65 A)	Nej	
	S8VS-03005	30 W		5 VDC (4 A) ²	Nej	
	S8VS-03012			12 VDC (2,5 A)	Nej	
	S8VS-03024			24 VDC (1,3 A)	Nej	
S8VS Basic 	S8VS-06024	60 W	24 VDC (2,5 A)	Nej	40 x 95 x 108,3 mm	
	S8VS-09024	90 W	24 VDC (3,75 A)	Nej	50 x 115 x 121,3 mm	
	S8VS-12024	120 W	24 VDC (5 A)	Nej	70 x 115 x 125,3 mm	
	S8VS-18024	180 W	24 VDC (7,5 A)	Nej		
	S8VS-24024	240 W	24 VDC (10 A)	Nej		
S8VS Display 	S8VS-06024A	60 W	24 VDC (2,5 A)	Nej	40 x 95 x 108,3 mm	
	S8VS-06024B		24 VDC (2,5 A)	Nej		
	S8VS-09024AP	90 W	24 VDC (3,75 A)	Ja	50 x 115 x 121,3 mm	
	S8VS-09024BP		24 VDC (3,75 A)	Ja		
	S8VS-12024AP	120 W	24 VDC (5 A)	Ja	70 x 115 x 125,3 mm	
	S8VS-12024BP		24 VDC (5 A)	Ja		
	S8VS-18024AP	180 W	24 VDC (7,5 A)	Ja	70 x 115 x 125,3 mm	
	S8VS-18024BP		24 VDC (7,5 A)	Ja		
	S8VS-24024AP	240 W	24 VDC (10 A)	Ja	100 x 115 x 125,3 mm	
	S8VS-24024BP		24 VDC (10 A)	Ja		

AP-typ: med övervakning av underhållsprognos och utgångsstatusalarm (PNP).
BP-typ: med övervakning av total drifttid och utgångsstatusalarm (PNP).

¹ Kapaciteten för S8VS-01505 är 10 W.

² Kapaciteten för S8VS-03005 är 20 W.

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.europe.omron.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 10

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

Auktoriserad distributör:

Omron Europe B.V. och dess dotterbolag strävar efter att alltid tillhandahålla korrekt information till sina kunder men reserverar sig ändå och utfäster inga garantier angående riktigheten eller tillförlitligheten hos informationen i detta dokument. Omron Europe B.V. och dess dotterbolag ansvarar inte för informationer som hämtas från andra källor än Omron Europe B.V. och dess dotterbolag.

SFP2_S8VS_Micro_SV01_I104

OMRON