

Kraftig ytelse i en kompakt design

Reduserer kabinettplass.



Advanced Industrial Automation

Dette er en av de mest effektive strømforsyningene i sin klasse.

Med en bredde på bare 22,5 mm er Omrons S8VS Mikro-serie en av verdens minste strømforsyninger, men den leverer mer strøm per kubikkcentimeter enn nesten alle andre lignende produkter i sin klasse. Denne superkompakte strømforsyningen har fleksibel montering (DIN-skinnesystem og vannrett eller loddrett panelmontering) for enkel installasjon. Den gir 100 % ytelse (ingen belastningsreduksjon) helt opp til maksimal driftstemperatur. Du kan velge mellom modeller med 15 W og 30 W. For disse kan du velge utganger på 5 VDC, 12 VDC og 24 VDC.

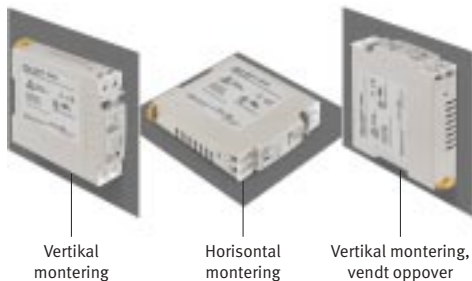
S8VS Mikro har også en underspenningsindikator (oransje) og utgangsindikator (grønn). Det er den ideelle løsningen for produsenter som vil ha en kompakt og kostnadseffektiv løsning for kompakte maskiner som krever lite strøm. Vanlige applikasjoner inkluderer PCB-er, PLS-er, HMI-er og sensorer i fabrikkautomatiseringssystemer.

Oversikt over funksjoner:

- **Kompakt størrelse**
S8VS Mikro leverer en av markedets beste ytelser målt per kubikkcentimeter, og den er bare 22,5 mm bred.
- **Ingen belastningsreduksjon**
Garantert 100 % ytelse innenfor nominell driftstemperatur på -10 °C til 60 °C.
- **Enkel å montere**
Fleksibel montering med DIN-skinnesystem eller forskjellige monteringsmåter direkte på panel sparer tid og plass.
- **Velg blant et stort utvalg**
Du kan velge modeller med 15 W og 30 W. For disse kan du velge mellom utganger på 5 VDC, 12 VDC og 24 VDC.

Ideell til kompakte maskiner

S8VS Mikro har kretskort med metallrammer, som gjør at den kan yte høyere effekt per kubikkcentimeter enn nesten alle andre strømforsyninger (gjelder bare modeller med 30 W). Komponentene som brukes i denne teknologien, avgir veldig lite varme. Det er derfor ikke nødvendig med kjøleribber. Dette gjør S8VS Mikro ideell for kompakte maskiner som trenger en veldig pålitelig strømforsyning, og hvor plassbesparelse er en viktig faktor.



Vertikal
montering

Horisontal
montering

Vertikal montering,
vendt oppover

Flexibel montering

S8VS Mikro kan monteres ved hjelp av DIN-skinnesystem eller montert direkte på maskinpanelet med en brakett. Dette gir stor fleksibilitet ved installasjon. Den er kompakt, og den inneholder det ideelle terminaloppsettet for applikasjonen.

Ingen belastningsreduksjon, selv ikke ved 60 °C!

Det som gjør S8VS Mikro unik, er at den gir 100 % ytelse innenfor nominell driftstemperatur på -10 °C

til 60 °C. Dette gjør at strømforsyningen fungerer godt i eksterne paneler som utsettes for tøffe værforhold.

Laget for bruk i alle land

S8VS Mikro følger ikke bare de konvensjonelle standardene (VDE, CE, cULus), men også EMI-klasse B, IP20, UL-klasse 2 og Klasse I / Divisjon 2. Den kan derfor brukes i alle land.

Miljøvennlig




Omrons miljøbevissthet gjenspeiles i disse produktene. Loddingen i alle S8VS Mikro-modellene er blyfri.

Utvider serien

Med S8VS Mikro-serien utvides Omrons populære S8VS-serie til å dekke de fleste markedsbehovene.



Spesifikasjoner for S8VS-serien

	Type	Effekt	Inngangsspenning	Utgangsspenning (strøm)	Alarmutgang (PNP)	Dimensjoner (B x H x D)
S8VS Mikro 	S8VS-01505	15W	100-240VAC (85-264VAC) 50/60Hz	5VDC (2A) ¹	Nei	22,5 x 85 x 96,4 mm
	S8VS-01512			12VDC (1,2A)	Nei	
	S8VS-01524			24VDC (0,65A)	Nei	
	S8VS-03005	30W		5VDC (4A) ²	Nei	
	S8VS-03012			12VDC (2,5A)	Nei	
	S8VS-03024			24VDC (1,3A)	Nei	
S8VS Basis 	S8VS-06024	60W	24VDC (2,5A)	Nei	40 x 95 x 108,3mm	
	S8VS-09024	90W	24VDC (3,75A)	Nei	50 x 115 x 121,3mm	
	S8VS-12024	120W	24VDC (5A)	Nei	70 x 115 x 125,3mm	
	S8VS-18024	180W	24VDC (7,5A)	Nei		
	S8VS-24024	240W	24VDC (10A)	Nei		
S8VS Display 	S8VS-06024A	60W	24VDC (2,5A)	Nei	40 x 95 x 108,3mm	
	S8VS-06024B		24VDC (2,5A)	Nei		
	S8VS-09024AP	90W	24VDC (3,75A)	Ja	50 x 115 x 121,3mm	
	S8VS-09024BP		24VDC (3,75A)	Ja		
	S8VS-12024AP	120W	24VDC (5A)	Ja	70 x 115 x 125,3mm	
	S8VS-12024BP		24VDC (5A)	Ja		
	S8VS-18024AP	180W	24VDC (7,5A)	Ja	100 x 115 x 125,3mm	
	S8VS-18024BP		24VDC (7,5A)	Ja		
	S8VS-24024AP	240W	24VDC (10A)	Ja	100 x 115 x 125,3mm	
	S8VS-24024BP		24VDC (10A)	Ja		

AP-type: Med vedlikeholdsmonitor og utgangsstatusalarm ("sourcing/PNP").

BP-type: Med monitor for samlet driftstid og utgangsstatusalarm ("sourcing/PNP").

¹ Utgangskapasiteten til S8VS-01505 er 10 W.

² Utgangskapasiteten til S8VS-03005 er 20 W.

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

NORGE

Omron Electronics Norway AS
Brynsalleen 4, Oslo
Postboks 109 Bryn, 0611 Oslo
Tel: +47 (0) 22 65 75 00
Faks: +47 (0) 22 65 83
www.omron.no

Ålesund Tel: +47 (0) 70 15 12 00

Stavanger Tel: +47 (0) 51 81 61 00

Autorisert leverandør:

Selv om vi prøver å oppnå perfektion, kan Omron Europe BV og/eller dets datterselskaper og tilknyttede selskaper ikke gi noen garanti for at informasjonen i dette dokumentet er riktig eller fullstendig. Vi påtar oss ikke ansvar for å gjøre endringer når som helst, uten varsel. SF2P-S8VS_Micro_N001_1104