

OMRONs veiledning for anbefalt strømforsyning

Strømforsyninger med vekslingsmodus

## S8VK-S/S8FS-G

# Valget er enkelt



Det er ikke bare kameleonen som  
har utviklet seg for å overleve ...

Valget er enkelt

# Strømforsyninger for den nye tidsalderen

---

OMRONs strømforsyninger har utviklet seg for å holde følge med endringer ved produksjonsanleggene.

---

Markedet endrer seg raskt, noe som fører til at produksjonsanlegg også hele tiden må forandre seg.

OMRON ser på disse endringene som en global produsent og selger av kontrollenheter, og produktutviklingen formes av det vi har lært fra vår egen produksjon.

Vi fortsetter å utvikle strømforsyninger som dekker behovene til de stadig skiftende produksjonsbetingelsene.

For å maksimere merverdien av utstyr og kontrollpaneler har vi laget disse to videreutviklede strømforsyningene.



\*Bilde: Opp gjennom årene har kameleonen utviklet evnen til å endre farge på kroppen, slik at den kan beskytte seg mot fiender og lettere fange byttedyr. Dette er yemenkameleonen, som hører til i Jemen. Den kan bli mellom 40 og 60 cm lang.

## For endringer i produktene som produseres

Vi lager kompakte plassbesparende strømforsyninger for å støtte kundenes stadig mer sofistikerte utstyr.



Kompakt



Montering side ved side



Samsvarer med transformatorstandarder

## For endringer i produksjonsanlegg

Disse strømforsyningene kan brukes i krevende miljøer, fra kalde regioner til tropene, og til og med i store høyder.



Høyder opp til 3000 meter.



Stort omgivelsestemperaturområde



Forventet levetid: 10 år\*1

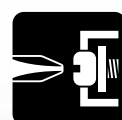


## Endringer for de som produserer

Kabling kan enkelt gjøres av arbeidere med varierende ferdighetsnivåer.



Push-In Plus-rekkelemme



Deksel for å hindre at skruer faller ut



Deksel for å forhindre inntrenging av fremmedlegemer

## Faktisk størrelse

### Bransjens minste klasse\*2

Strømforsyning til generell bruk  
S8FS-G  
300 W



### Verdens minste\*2

Strømforsyning for DIN-skinne monteringen  
S8VK-S  
240 W

# Strømforsyninger så små som denne, bare fra Omron

\*1. Forventet levetid avhenger av visse forhold. Se databladet for hvert produkt for mer informasjon.  
\*2. I henhold til OMRONs undersøkelse i november 2016.

# Det er enkelt å velge.

For montering med DIN-skinne



Strømforsyning for DIN-skinne

## S8VK-S

24 V	Strømstyrke/utgangsspenning					Modellvalg
	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W	→ P.10 A
	●	●	●	●	●	

## Sparer plass, slik at kontrollpanelets størrelse kan reduseres

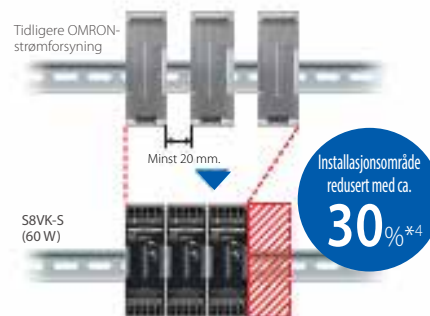
### Verdens minste\*1

Plassen som kreves for strømforsyningen, er redusert, slik at kontrollpanelets størrelse kan reduseres og det kan legges til komponenter inne i kontrollpanelet.



### Montering side ved side\*3

Det trengs ingen plass for nedkjøling mellom strømforsyninger, noe som reduserer installasjonsområdet. Dette gir større fleksibilitet i utformingen av kontrollpanelet.



## Redusert kablingsarbeid

### Push-In Plus-rekkeklemme

Det er like enkelt som å sette inn en hodetelefonkontakt. Det trengs ingen verktøy for kabling, noe som reduserer tid og arbeid.



Merk: Informasjon om Push-in Plus og rekkeklemmer for skruer er basert på OMRONs faktiske måledata.

\*1. I henhold til OMRONs undersøkelse i november 2016.  
 \*2. Sammenligning med tidligere OMRON-strømforsyning.  
 \*3. Forutsetningene gjelder for modeller og effektreduksjon for montering side ved side.  
 \*4. Sammenligning av montering av tre Omron S8VK-G-enheter (60 W) for montering side ved side av tre S8VK-S-enheter (60 W).

# Hvilken type vil du velge?

For installasjon i utstyr



Strømforsyning til generell bruk

## S8FS-G

	Strømstyrke/utgangsspening						Modellvalg	
	15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	300 W		600 W
48 V					●	●	●	Med type med deksel / direkte montering → P.12 <b>E</b>
24 V	●	●	●	●	●	●	●	
15 V	●	●	●	●	●	●	●	Med type med deksel / direkte montering (kontakttype) → P.12 <b>F</b>
12 V	●	●	●	●	●	●	●	
5 V	●	●	●	●	●			Med type med deksel/DIN-skinne montering → P.12 <b>G</b>

## Hindrer problemer under installasjon og vedlikehold

### Deksel for å hindre at skruer faller ut

Dekselet for rekkeklemmene har en mekanisme som hindrer at skruer faller ut. Skruene faller ikke ut når du kobler rekkeklemmer, noe som gjør arbeidet enklere.



### Deksel for å forhindre inntrenging av fremmedlegemer

Det fremre dekselet beskytter mot inntrenging av fremmedlegemer. Dette forhindrer utilsiktet innføring av verktøy og beskytter mot elektrisk støt.



Muliggjør stabil bruk av enheter og utstyr over lange perioder

Den har en forventet levetid på 10 år, også for viften

Disse enhetene har en forventet levetid på 10 år, blant annet for kjøleviften, som tidligere måtte vedlikeholdes og byttes.

# Støtte for en rekke forskjellige modeller

## Strømforsyning for DIN-skinneinstallasjon med liten kapasitet

Disse modellene anbefales for kapasiteter på 15 W og 30 W.



### S8VK-G

	Strømstyrke/utgangsspenning					
	15 W	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W
48 V					•	•
24 V	•	•	•	•	•	•
12 V	•	•	•			
5 V	•	•				

Modellvalg

→ P.10 **B**



Samsvarer med transformatorstandarder



Omgivelsestemperatur ved drift: -40 °C til 70 °C



Forventet levetid: 10 år



CERTIFIED

## DIN-skinneinstallasjon, 3-faset inngang

Disse modellene anbefales for 3-faset 400 V AC-inngang.



### S8VK-T

	Strømstyrke/utgangsspenning			
	120 W	240 W	480 W	960 W
24 V	•	•	•	•

Modellvalg

→ P.10 **C**



Samsvarer med transformatorstandarder



Omgivelsestemperatur ved drift: -40 °C til 70 °C



Forventet levetid: 10 år

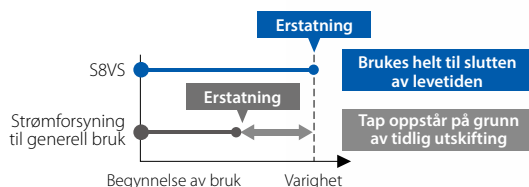


CERTIFIED

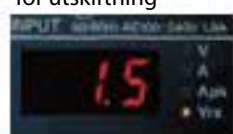
# Ulike bruksområder og krav.

## DIN-skinneinstallasjon, overvåking av vedlikeholdsvarsel

Varsler om utskiftingstidspunkt sendes ut og vises, slik at strømforsyningen kan brukes helt til slutten av levetiden, for å redusere vedlikeholdskostnadene.



God oversikt over tidspunkt for utskifting



### S8VS-A

Strømstyrke/utgangsspenning	Modellvalg					
	60 W	90 W	120 W	180 W	240 W	480 W
24 V	●	●	●	●	●	●
	→ P.11 <b>D</b>					



Omgivelsestemperatur ved drift: -10 °C til 60 °C

**10 YEARS**

Forventet levetid: 10 år



## For installasjon i utstyr, detektering av lav spenning

Det oppdages enhets- og sekundærbelastningsfeil og sendes ut et signal.



### S8JX-P

Strømstyrke/utgangsspenning	Modellvalg	
	300 W	600 W
48 V	●	●
24 V	●	●
12 V	●	●
5 V	●	●
	Type med frontmontering (med monteringsbrakett) → P.13 <b>H</b>	
	Type med frontmontering (uten monteringsbrakett) → P.13 <b>I</b>	
	Type med DIN-skinneinstallasjon → P.13 <b>J</b>	



Omgivelsestemperatur ved drift: -10 °C til 70 °C

**10 YEARS**



Forventet levetid: 10 år (unntatt vifte)



# S8VK-S

Strømforsyning for DIN-skinneinstallasjon

## Tabell for sammenligning av funksjoner

		S8VK-G	
		 30 W/60 W    120 W    240 W    480 W	 15 W 30 W 60 W 120 W 240 W 480 W
I/O-tilkoblinger	Push-In Plus* <sup>1</sup>	Ja	—
	Skrue (opphøyd)* <sup>1</sup>	—	Ja
	Skrue	—	—
	Kontakt	—	—
Montering	DIN-skinneinstallasjon	Ja (montering side ved side er mulig* <sup>2</sup> )	Ja
	Type for direkte installasjon (skrue)	Se merknad 3.	Se merknad 3.
Inngangsspenning (spenningsområde)	Enkeltfasert vekselstrøm	85 til 264	85 til 264
	3-faset vekselstrøm	—	—
	Likestrøm* <sup>4</sup>	90 til 350	90 til 350
Innebygd vifte		Nei	Nei
Økt strømeffekt* <sup>5</sup>		Ja	Ja
Tilleggsfunksjoner	Detektering av lav spenning	Ja (bare 240 W, 480 W)	—
	Fjernkontroll	—	—
	Ekstern sensor	—	—
	Overvåking av vedlikeholdsvarsel	—	—
	Visning av spenning og strøm	—	—
PCB-belegg* <sup>6</sup>		Ja	Valgfrie modeller
Parallell bruk* <sup>7</sup>		Ja	Ja
Omgivelsestemperatur ved drift* <sup>8</sup>		-40 °C til 70 °C	-40 °C til 70 °C
Standarder	UL 508	Ja	Ja
	CSA C22.2 nr. 107.1	Ja	Ja
	UL 1310 klasse 2-effekt* <sup>10</sup>	Ja	Ja
	UL 62368-1	Anerkjent (høyder opp til 3000 meter)	Anerkjent
	CSA C22.2 nr. 62368-1		
	EN 62368-1	Ja (høyder opp til 3000 meter)	Ja
	UL 61010-2-201	—	—
	CSA C22.2 nr. 61010-2-201	—	—
	EN 61010-2-201	—	—
	EN 50178	—	Ja
	Overspenningskategori III (EN 50178)	—	Ja
	EN 62477-1	Ja (høyder opp til 3000 meter)	—
	Overspenningskategori III (EN 62477)	Ja	—
	IEC/EN 61558-2-16	Ja	Ja
	Utslipp av harmonisk strøm IEC 61000-3-2	Ja	Ja
EMI (NS-EN 61204-3, NS-EN 55011)	Klasse B	Klasse B	
Maritime standarder* <sup>12</sup>	LR DNV GL	LR	
SEMI* <sup>13</sup>	SEMI F47	SEMI F47	
Pålitelighet	Garantiperiode* <sup>14</sup>	5 år	3 år
	Forventet levetid* <sup>14</sup>	10 år	10 år
Modellvalg		P.10 A	P.10 B

\*1. Runde rekkeklemmer og gaffelterminaler kan ikke brukes. \*2. Forutsetninger gjelder for installasjon side ved side. Du finner mer informasjon i databladet for S8VK-S-strømforsyning. \*3. Krever braketter som må kjøpes separat. \*4. For DC-inngang gjelder forutsetninger for samsvar med enkelte sikkerhetsstandarder, og noen modeller er kanskje ikke sertifiserte for standarder. Se databladet for hvert produkt for detaljer. \*5. Forutsetninger gjelder for økt strømeffekt. Se databladet for hvert produkt for detaljer. \*6. Monteringsflatene på chip-delen er belagt. \*7. Forutsetninger gjelder for parallell bruk. Se databladet for hvert produkt for detaljer. \*8. De maksimale driftstemperaturene for standard monteringsbetingelser vises. Effektreduksjon er nødvendig i henhold til temperaturen. Effektreduksjon kan også variere avhengig av monteringsbetingelser og inngangsspenning. Se databladet for hvert produkt for detaljer.



## S8VK-T



120 W 240 W 480 W 960 W

## S8VS-A



60 W 90 W 120 W 180 W  
240 W 480 W

—	—
Ja	—
—	Ja
—	—
Ja	Ja
Se merknad 3.	Se merknad 3.
340 til 576	85 til 264
320 til 576	—
450 til 810 (DC-inngang kan ikke brukes for 960 W.)	80 til 370 (DC-inngang kan ikke brukes for 480 W.)
Nei	Nei
Ja	—
—	Ja (unntatt 60 W)
—	—
—	—
—	Ja
—	LED med sju segmenter
Valgfrie modeller	Valgfrie modeller
Ja	—
-40 °C til 70 °C	-10 °C til 60 °C
Ja	Ja
—	Ja
—	Ja
—	Anerkjent (bare 480 W)
—	Ja (bare 480 W)
Oppført (unntatt 960 W)	—
Ja (unntatt 960 W)	—
Ja (bare 960 W)	Ja (bare 480 W)
Ja (bare 960 W)	Ja (bare 480 W)
Ja (unntatt 960 W)	Ja (unntatt 480 W)
Ja (unntatt 960 W)	Ja (unntatt 480 W)
Ja	—
Ja	Ja
Klasse B	Klasse A
LR	—
SEMI F47	SEMI F47
3 år	3 år
10 år	10 år

P.10 **C**

P.11 **D**

# S8FS-G

Strømforsyning til generell bruk



15 W/30 W 50 W 100 W  
150 W 300 W 600 W

## S8JX-P



300 W 600 W

—	—
—	—
Ja (rekkeklemmedeksel som hindrer at skruer faller ut)	Ja
Valgfrie modeller	—
Ja	Ja
Ja	Ja
85 til 264	85 til 264
—	—
80 til 370 (15 W til 150 W) 120 til 370 (300 W eller mindre) 120 til 350 (600 W)	80 til 370
Nei (150 W eller mindre) Ja (300 W, 600 W)	Ja
—	Ja
—	Ja
Valgfrie modeller (100 W eller mer, bare 24 V)	Ja
—	Ja
—	—
—	—
Valgfrie modeller	Valgfrie modeller
Valgfrie modeller ( kun 600 W, 24 V)	Ja
-20 °C til 70 °C	-10 °C til 70 °C
Ja <sup>*9</sup>	Ja
Ja <sup>*9</sup>	Ja
—	—
Anerkjent (høyder opp til 3000 meter)	Anerkjent
Ja (høyder opp til 3000 meter)	Ja
—	—
—	—
Ja (høyder opp til 3000 meter)	Ja
Ja	Ja
—	—
—	—
Ja	—
Ja <sup>*11</sup>	Ja
Klasse B	Klasse B
—	—
SEMI F47	SEMI F47
3 år	5 år
10 år (inkl. vifte)	10 år (unntatt vifte)

P.12 **E F G**

P.13 **H I J**

\*9. Kontaktype er ikke tatt med. Valgfrie modeller kan også være sertifisert for UL-erkenning. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se databladet for strømforsyninger i S8FS-G-serien. \*10. Bare produkter på mindre enn 100 W støttes i henhold til kravene i standarden. Modeller står oppført i databladet for hvert produkt. \*11. Modellene med 150 W har et begrenset belastningsforhold. \*12. Forutsetninger gjelder for støtte for maritime standarder. Du finner mer informasjon i databladet for hvert produkt. \*13. For 200 V AC-inngang. \*14. Forutsetninger gjelder for garantiperioden og forventet levetid. Du finner mer informasjon i databladet for hvert produkt.

# S8VK-S/S8VK-G/S8VK-T

## S8VK-S

### Liste over modeller

A	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Mål: B × H × D (mm)	Modell
	30 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 90 til 350 V DC*)	24 V	1,3 A	1,56 A	32 × 90 × 86	S8VK-S03024
	60 W			2,5 A	3 A	32 × 90 × 86	S8VK-S06024
	120 W			5 A	6 A	55 × 90 × 86	S8VK-S12024
	240 W			10 A	15 A	38 × 124 × 117,8	S8VK-S24024
	480 W			20 A	30 A	60 × 124 × 117,8	S8VK-S48024

Kryss av for artiklene du er interessert i.

## S8VK-G

### Liste over modeller

B	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Mål: B × H × D (mm)	Modell	
	15 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 90 til 350 V DC*)	24 V	5 V	3 A	3,6 A	22,5 × 90 × 86	S8VK-G01505
				12 V	1,2 A	1,44 A		S8VK-G01512
				24 V	0,65 A	0,78 A		S8VK-G01524
	30 W			5 V	5 A	6 A	32 × 90 × 86	S8VK-G03005
				12 V	2,5 A	3 A		S8VK-G03012
				24 V	1,3 A	1,56 A		S8VK-G03024
	60 W	12 V	4,5 A	5,4 A	32 × 90 × 106	S8VK-G06012		
		24 V	2,5 A	3 A		S8VK-G06024		
	120 W	24 V	5 A	6 A	40 × 125 × 117,8	S8VK-G12024		
	240 W	24 V	10 A	12 A	60 × 125 × 145,6	S8VK-G24024		
		48 V	5 A	6 A		S8VK-G24048		
	480 W	24 V	20 A	24 A	95 × 125 × 145,6	S8VK-G48024		
		48 V	10 A	12 A		S8VK-G48048		

Kryss av for artiklene du er interessert i.

## S8VK-T

### Liste over modeller

C	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Mål: B × H × D (mm)	Modell
	120 W	2-faset 380 til 480 V AC (Tillatt område: 3 40 til 576 V AC)	24 V	5 A	6 A	40 × 125 × 117,8	S8VK-T12024
	240 W			10 A	12 A	60 × 125 × 145,6	S8VK-T24024
	480 W	3-faset 380 til 480 V AC (Tillatt område: ) 320 til 576 V AC		20 A	24 A	95 × 125 × 145,6	S8VK-T48024
		450 til 600 V DC (Tillatt område: ) 450 til 810 V DC*					
	960 W	2-faset 380 til 480 V AC (Tillatt område: ) 340 til 576 V AC		32 A	—	135 × 125 × 175,6	S8VK-T96024
3-faset 380 til 480 V AC (Tillatt område: ) 320 til 576 V AC		40 A		48 A			

Kryss av for artiklene du er interessert i.

\*Se databladet for hvert produkt for informasjon om hvilke standarder som gjelder når man bruker DC-inngang.

## S8VS-A

## Liste over modeller

Kryss av for artiklene du er interessert i.

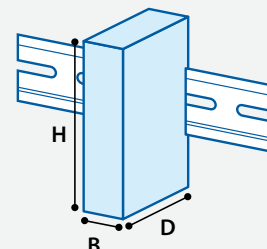
D	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Alarmutgang <sup>*2</sup>	UL-klasse, to effekter	Mål: B × H × D (mm)	Modell (rekkeklemme for skruer)
	60 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC <sup>*1</sup> )	24 V	24 V	2,5 A	—	—	Ja	40 × 95 × 103,3
90 W	Sinking						50 × 115 × 116,2	S8VS-09024A	
	Sinking				Ja			S8VS-09024AS	
	Sourcing							S8VS-09024AP	
	Sourcing				Ja			S8VS-09024APS	
120 W	Sinking						S8VS-12024A		
	Sourcing						S8VS-12024AP		
180 W	Sinking						75 × 115 × 120,3	S8VS-18024A	
	Sourcing						S8VS-18024AP		
240 W	Sinking						100 × 115 × 120,2	S8VS-24024A	
	Sourcing						S8VS-24024AP		
480 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC)						20 A	30 A (200 V AC)	Sinking/ Sourcing

\*1. Området for samsvar med EU-direktiver og sikkerhetsstandarder (UL, EN osv.) er 100 til 240 V AC (85 til 264 V AC).

\*2. Sinking i kolonnen Alarmutgang angir en sender-COM, og Sourcing angir en samler-COM.

## Om målene som vises

Ved standard montering er bredden (B) og høyden (H) gitt, mens avstanden fra DIN-skinne fungerer som dybde (D).



## Liste over modeller

## ● Med type med deksel / direkte montering

Kryss av for artiklene du er interessert i.

E	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Innebygd vifte	Mål: B x H x D (mm)	Modell
	15 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC* <sup>**4</sup> )	5 V	3 A	Nei	35 x 82 x 99	S8FS-G01505C
	12 V		1,3 A	S8FS-G01512C			
	15 V		1 A	S8FS-G01515C			
	24 V		0,65 A	S8FS-G01524C			
30 W	5 V		6 A	S8FS-G03005C			
	12 V		3 A	S8FS-G03012C			
	15 V		2,4 A	S8FS-G03015C			
	24 V		1,5 A	S8FS-G03024C			
50 W	5 V		8 A <sup>*1</sup>	S8FS-G05005C			
	12 V		4,3 A	S8FS-G05012C			
	15 V		3,5 A	S8FS-G05015C			
	24 V		2,2 A	S8FS-G05024C			
100 W	5 V	16 A <sup>*2</sup>	S8FS-G10005C				
	12 V	8,5 A	S8FS-G10012C				
	15 V	7 A	S8FS-G10015C				
	24 V	4,5 A	S8FS-G10024C				
150 W	5 V	21 A <sup>*3</sup>	S8FS-G15005C				
	12 V	13 A	S8FS-G15012C				
	15 V	10 A	S8FS-G15015C				
	24 V	6,5 A	S8FS-G15024C				
300 W	48 V	3,3 A	S8FS-G15048C				
	12 V	25 A	S8FS-G30012C				
	15 V	20 A	S8FS-G30015C				
	24 V	14 A	S8FS-G30024C				
600 W	48 V	7 A	S8FS-G30048C				
	12 V	50 A	S8FS-G60012C				
	15 V	40 A	S8FS-G60015C				
	24 V	27 A	S8FS-G60024C				
	48 V	13 A	S8FS-G60048C				

Merknad 1. Frontmontering er ikke mulig. Hvis du vil frontmontere en strømforsyning, kjøper du en strømforsyning for DIN-skinne montering og en brakett for frontmontering (selges separat).  
 \*1. Utgangseffekten er 40 W. \*2. Utgangseffekten er 80 W. \*3. Utgangseffekten er 105 W. \*4. Gjelder for produkter produsert fra mai 2018.

## ● Med type med deksel / direkte montering (kontakttype)

Kryss av for artiklene du er interessert i.

F	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Innebygd vifte	Mål: B x H x D (mm)	Modell
	15 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC* <sup>**1</sup> )	24 V	0,65 A	Nei	35 x 82 x 99	S8FS-G01524CE
30 W	1,5 A			S8FS-G03024CE			
50 W	2,2 A			S8FS-G05024CE			
100 W	4,5 A			S8FS-G10024CE			
150 W	6,5 A			S8FS-G15024CE			

\*1. Gjelder for produkter produsert fra mai 2018.

## ● Med type med deksel/DIN-skinne montering

Kryss av for artiklene du er interessert i.

G	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Innebygd vifte	Mål: B x H x D (mm)	Modell
	15 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC* <sup>**4</sup> )	5 V	3 A	Nei	36,2 x 82 x 117,7	S8FS-G01505CD
	12 V		1,3 A	S8FS-G01512CD			
	15 V		1 A	S8FS-G01515CD			
	24 V		0,65 A	S8FS-G01524CD			
30 W	5 V		6 A	S8FS-G03005CD			
	12 V		3 A	S8FS-G03012CD			
	15 V		2,4 A	S8FS-G03015CD			
	24 V		1,5 A	S8FS-G03024CD			
50 W	5 V		8 A <sup>*1</sup>	S8FS-G05005CD			
	12 V		4,3 A	S8FS-G05012CD			
	15 V		3,5 A	S8FS-G05015CD			
	24 V		2,2 A	S8FS-G05024CD			
100 W	5 V	16 A <sup>*2</sup>	S8FS-G10005CD				
	12 V	8,5 A	S8FS-G10012CD				
	15 V	7 A	S8FS-G10015CD				
	24 V	4,5 A	S8FS-G10024CD				
150 W	5 V	21 A <sup>*3</sup>	S8FS-G15005CD				
	12 V	13 A	S8FS-G15012CD				
	15 V	10 A	S8FS-G15015CD				
	24 V	6,5 A	S8FS-G15024CD				
300 W	48 V	3,3 A	S8FS-G15048CD				
	12 V	25 A	S8FS-G30012CD				
	15 V	20 A	S8FS-G30015CD				
	24 V	14 A	S8FS-G30024CD				
600 W	48 V	7 A	S8FS-G30048CD				
	12 V	50 A	S8FS-G60012CD				
	15 V	40 A	S8FS-G60015CD				
	24 V	27 A	S8FS-G60024CD				
	48 V	13 A	S8FS-G60048CD				

\*1. Utgangseffekten er 40 W. \*2. Utgangseffekten er 80 W. \*3. Utgangseffekten er 105 W. \*4. Gjelder for produkter produsert fra mai 2018.

# S8JX-P

## Liste over modeller

### ● Type med frontmontering (med monteringsbrakett)

Kryss av for artiklene du er interessert i.

H	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Innebygd vifte	Mål: B x H x D (mm)	Modell
	300 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC*)	5 V	60 A	—	Ja	77,6 x 124,3 x 217,3	S8JX-P30005C
12 V			27 A	—	S8JX-P30012C			
24 V			14 A	16,5 A (200 V AC)	S8JX-P30024C			
48 V			7 A	—	S8JX-P30048C			
600 W		5 V	120 A	—	Ja	116,6 x 124,3 x 217,3	S8JX-P60005C	
		12 V	53 A	—			S8JX-P60012C	
		24 V	27 A	31 A (200 V AC)			S8JX-P60024C	
		48 V	13 A	—			S8JX-P60048C	

### ● Type med frontmontering (uten monteringsbrakett)

Kryss av for artiklene du er interessert i.

I	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Innebygd vifte	Mål: B x H x D (mm)	Modell
	300 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC*)	5 V	60 A	—	Ja	71 x 92 x 165	S8JX-P30005N
12 V			27 A	—	S8JX-P30012N			
24 V			14 A	16,5 A (200 V AC)	S8JX-P30024N			
48 V			7 A	—	S8JX-P30048N			
600 W	5 V	120 A	—	Ja	110 x 92 x 164,8	S8JX-P60005N		
	12 V	53 A	—			S8JX-P60012N		
	24 V	27 A	31 A (200 V AC)			S8JX-P60024N		
	48 V	13 A	—			S8JX-P60048N		

### ● Type med DIN-skinne montering

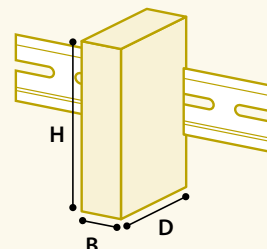
Kryss av for artiklene du er interessert i.

J	Strømstyrke	Nominell inngangsspenning	Nominell utgangsspenning (DC)	Nominell utgangsstrøm	Maksimal økt strømeffekt	Innebygd vifte	Mål: B x H x D (mm)	Modell
	300 W	100 til 240 V AC (Tillatt område: 85 til 264 V AC, 80 til 370 V DC*)	5 V	60 A	—	Ja	77,6 x 110,8 x 222,8	S8JX-P30005CD
12 V			27 A	—	S8JX-P30012CD			
24 V			14 A	16,5 A (200 V AC)	S8JX-P30024CD			
48 V			7 A	—	S8JX-P30048CD			
600 W	5 V	120 A	—	Ja	116,6 x 110,8 x 222,8	S8JX-P60005CD		
	12 V	53 A	—			S8JX-P60012CD		
	24 V	27 A	31 A (200 V AC)			S8JX-P60024CD		
	48 V	13 A	—			S8JX-P60048CD		

\*Området for samsvar med EU-direktiver og sikkerhetsstandarder (UL, EN osv.) er 100 til 240 V AC (85 til 264 V AC).

### Om målene som vises

Ved standard montering er bredden (B) og høyden (H) gitt, mens avstanden fra DIN-skinne fungerer som dybde (D).



**OMRON Corporation Industrial Automation Company**

Kyoto, JAPAN

Contact: [www.ia.omron.com](http://www.ia.omron.com)

**Regional Headquarters**

**OMRON EUROPE B.V.**

Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

**OMRON ELECTRONICS LLC**

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200  
Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A.  
Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

**OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.**

No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),  
Alexandra Technopark,  
Singapore 119967  
Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-2711

**OMRON (CHINA) CO., LTD.**

Room 2211, Bank of China Tower,  
200 Yin Cheng Zhong Road,  
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China  
Tel: (86) 21-5037-2222/Fax: (86) 21-5037-2200

**Authorized Distributor:**

© OMRON Corporation 2017-2020 All Rights Reserved.  
In the interest of product improvement,  
specifications are subject to change without notice.

**Cat. No. T209-E1-03**

1120(0417)