

Gids met door OMRON aanbevolen voedingen

Schakelende voedingen

## S8VK-S/S8FS-G

De keuze is duidelijk



Het is niet alleen de kameleon die zich heeft geëvolueerd om te overleven...

De keuze is duidelijk

# Voedingen voor het nieuwe tijdperk

---

Voedingen van OMRON zijn geëvolueerd om gelijke tred te houden met veranderingen op productielocaties.

---

Om in de snel veranderende markt te kunnen overleven, moeten productielocaties ook voortdurend veranderen.

OMRON kijkt naar deze veranderingen als een wereldwijde fabrikant en verkoper van besturingsapparaten en we gebruiken wat we in onze eigen fabriek hebben geleerd in onze productontwikkeling.

Wij blijven voedingen ontwikkelen die voldoen aan de behoeften van de voortdurende veranderende productievloer.

Om de toegevoegde waarde van apparatuur en bedieningspanelen te maximaliseren, hebben we deze twee geëvolueerde voedingen ontwikkeld.



\*Afbeelding: De kameleon heeft zich in de loop der jaren geëvolueerd zodat hij zijn lichaamskleur kan veranderen om zich tegen vijanden te beschermen en prooien te vangen. Dit is de jemenkameleon, die zijn naam ontleend aan zijn leefgebied, namelijk de Republiek Jemen. Hij kan ongeveer 40 cm tot 60 cm lang worden.

## Voor wijzigingen van de vervaardigde producten

Wij maken compacte voedingen die ruimte besparen om de steeds geavanceerdere apparatuur van onze klanten te ondersteunen.



Compact



Zij-aan-zij-  
montage



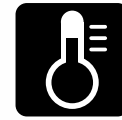
Voldoet aan  
transformatornormen

## Voor wijzigingen van de productieplaatsen

Deze voedingen kunnen worden gebruikt in veeleisende omgevingen, van koude tot tropisch warme gebieden en zelfs op grote hoogte.



Tot een  
hoogte van  
maximaal  
3000 m



Groot  
omgevingstem-  
peratuursbereik:



Verwachte  
levensduur:  
10 jaar\*1



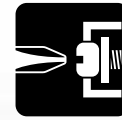
CERTIFIED

## Veranderingen voor de mensen die produceren

Bedrading kan eenvoudig worden uitgevoerd door werknemers met verschillende vaardigheidsniveaus.



Push-In  
Plus-klemmenblok



Afdekking om te  
voorkomen  
schroeven eruit  
vallen



Afdekking om  
binnendringen  
van  
verontreiniging te  
voorkomen

De kleinste  
klasse in de  
industrie\*2

Universele  
voeding S8FS-G  
300 W

Werkelijke afmeting



's Werelds  
kleinste \*2

Voeding voor  
DIN-railmontage  
S8VK-S  
240 W

# Uiterst compacte voedingen, alleen van OMRON

\*1. De verwachte levensduur is afhankelijk van bepaalde omstandigheden. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie.

\*2. Volgens een OMRON-onderzoek in november 2016.

# Selectie is eenvoudig.

Voor DIN-railmontage



## Voeding voor DIN-railmontage **S8VK-S**

24 V	Nominaal vermogen / uitgangsspanning					Modelselectie
	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W	
●	●	●	●	●	●	→ P.10 <b>A</b>

Bespaart ruimte, wat kleinere bedieningspanelen mogelijk maakt

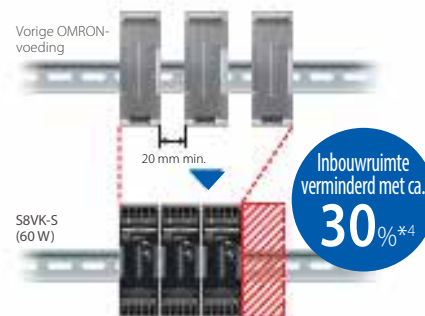
's Werelds kleinste\*1

De benodigde ruimte voor de voeding is verminderd, waardoor het bedieningspaneel kleiner kan worden gemaakt en componenten in het bedieningspaneel kunnen worden toegevoegd.



Zij-aan-zijmontage\*3

Koelruimte tussen voedingen is niet nodig, waardoor de benodigde installatieruimte wordt verkleind. Dit zorgt voor meer flexibiliteit in het ontwerp van het bedieningspaneel.



Besparing op bedradingswerkzaamheden

Push-In Plus-klemmenblok

Het is net zo eenvoudig als het aansluiten van een oortelefoon. Er is geen gereedschap nodig voor de bedrading, waardoor minder tijd en werk nodig is.



Opmerking: De informatie over Push-In Plus- en schroefklemmenblokken is gebaseerd op gegevens van OMRON uit werkelijk gemeten waarden.

\*1. Volgens een OMRON-onderzoek in november 2016.

\*2. Vergelijking met vorige OMRON-voeding.

\*3. Er zijn voorwaarden van toepassing op modellen en de beperkingen voor zij-aan-zijmontage.

\*4. Vergelijking van de montage van drie OMRON S8VK-G (60 W) units met zij-aan-zijmontage van drie S8VK-S (60 W) units.

# Welk type kiest u?

Voor installatie  
in apparatuur



Universele voeding

## S8FS-G

	Nominaal vermogen / uitgangsspanning						Modelselectie	
	15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	300 W		600 W
48 V					●	●	●	Met deksel/type directe montage → P.12 <b>E</b>
24 V	●	●	●	●	●	●	●	
15 V	●	●	●	●	●	●	●	Met deksel/type directe montage (connectortype) → P.12 <b>F</b>
12 V	●	●	●	●	●	●	●	
5 V	●	●	●	●	●	●	●	Met deksel/type DIN-railmontage → P.12 <b>G</b>

## Voorkomt problemen tijdens installatie en onderhoud

**Afdekking om te voorkomen schroeven eruit vallen**

De afdekking van het klemmenblok is voorzien van een mechanisme dat het uitvallen van schroeven voorkomt. De schroeven vallen niet bij het aansluiten van klemmen, wat het werk gemakkelijker maakt.



**Afdekking om binnendringen van verontreiniging te voorkomen**

Het frontpaneel beschermt tegen binnendringen van verontreiniging. Dit voorkomt onbedoeld inbrengen van gereedschap en beschermt tegen elektrische schokken.



Maakt een stabiele werking van systemen en apparatuur gedurende lange perioden mogelijk

**Verwachte levensduur van 10 jaar, ook voor de ventilator**

Deze units hebben een verwachte levensduur van 10 jaar, ook voor de koelventilator, waar in het verleden onderhoud en vervanging noodzakelijk was.

# Ondersteuning voor een grote verscheidenheid aan modellen

## DIN-railmontage, voeding met kleine capaciteit

Deze modellen worden aanbevolen voor capaciteiten van 15 W en 30 W.



### S8VK-G

	Nominaal vermogen / uitgangsspanning					
	15 W	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W
48 V					•	•
24 V	•	•	•	•	•	•
12 V	•	•	•			
5 V	•	•				

Modelselectie

→ P.10 **B**



Voldoet aan transformatornormen



Omgevingstemperatuur van -40 °C tot 70 °C



Verwachte levensduur: 10 jaar



CERTIFIED

## DIN-railmontage, driefase ingang

Deze modellen worden aanbevolen voor driefase 400 VAC-ingang.



### S8VK-T

	Nominaal vermogen / uitgangsspanning			
	120 W	240 W	480 W	960 W
24 V	•	•	•	•

Modelselectie

→ P.10 **C**



Voldoet aan transformatornormen



Omgevingstemperatuur van -40 °C tot 70 °C



Verwachte levensduur: 10 jaar

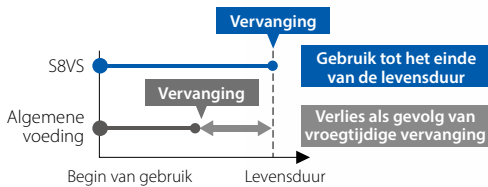


CERTIFIED

# Verschillende toepassingen en vereisten.

## DIN-railmontage, onderhoudsbewaking

Meldingen over de vervangingstijd worden verzonden en weergegeven, zodat de voeding kan worden gebruikt tot het einde van zijn levensduur, wat leidt tot lagere onderhoudskosten.



Vervangingstijd is in één oogopslag zichtbaar



### S8VS-A

24 V	Nominaal vermogen / uitgangsspanning						Modelselectie → P.11 <b>D</b>
	60 W	90 W	120 W	180 W	240 W	480 W	
●	●	●	●	●	●		



Omgevingstemperatuur van -10 °C tot 60 °C

**10 YEARS**

Verwachte levensduur: 10 jaar



## Voor installatie in apparatuur, uitgang voor laagspanningsdetectie

Fouten in de unit en secundaire belasting worden gedetecteerd en er wordt een signaal gegeven.



### S8JX-P

48 V	Nominaal vermogen / uitgangsspanning		Modelselectie
	300 W	600 W	
●	●	●	Type frontmontage (met bevestigingsbeugel) → P.13 <b>H</b>
●	●	●	Type frontmontage (zonder bevestigingsbeugel) → P.13 <b>I</b>
●	●	●	Type DIN-railmontage → P.13 <b>J</b>
●	●	●	



Omgevingstemperatuur van -10 °C tot 70 °C

**10 YEARS**

Verwachte levensduur: 10 jaar (exclusief ventilator)



# S8VK-S

Voeding voor DIN-railmontage

## Functievergelijkingstabel

		S8VK-S		S8VK-G							
		30 W/60 W	120 W	240 W	480 W	15 W	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W
<b>I/O-aansluitingen</b>	Push-In Plus* <sup>1</sup>	Ja				—					
	Schroef (opliggend)* <sup>1</sup>	—				Ja					
	Schroef	—				—					
	Connector	—				—					
<b>Montage</b>	DIN-railmontage	Ja (zij-aan-zij-montage mogelijk* <sup>2</sup> )				Ja					
	Type directe montage (schroef)	Zie opmerking 3.				Zie opmerking 3.					
<b>Ingangsspanning (spanningsbereik)</b>	Eenfase AC	85 tot 264				85 tot 264					
	3-fase AC	—				—					
	DC* <sup>4</sup>	90 tot 350				90 tot 350					
<b>Ingebouwde ventilator</b>		Nee				Nee					
<b>Booststroom*<sup>5</sup></b>		Ja				Ja					
<b>Aanvullende functies</b>	Laagspanningsdetectie	Ja (alleen 240 W, 480 W)				—					
	Bediening op afstand	—				—					
	Afstandsmeting	—				—					
	Onderhoudsbewaking	—				—					
	Spanning- en stroomweergave	—				—					
<b>Gecoate printplaat*<sup>6</sup></b>		Ja				Optionele modellen					
<b>Parallele werking*<sup>7</sup></b>		Ja				Ja					
<b>Omgevingstemperatuur in bedrijf*<sup>8</sup></b>		-40 °C tot 70 °C				-40 °C tot 70 °C					
<b>Standaarden</b>	UL 508	Ja				Ja					
	CSA C22.2 nr.107.1	Ja				Ja					
	Uitgang UL 1310-klasse 2* <sup>10</sup>	Ja				Ja					
	UL 62368-1	Herkenning (hoogtes tot 3.000 m)				Herkenning					
	CSA C22.2 nr.62368-1	Ja (hoogtes tot 3.000 m)				Ja					
	EN 62368-1	—				—					
	UL 61010-2-201	—				—					
	CSA C22.2 nr. 61010-2-201	—				—					
	EN 61010-2-201	—				—					
	EN 50178	—				Ja					
	Overspanningscategorie III (EN 50178)	—				Ja					
	EN 62477-1	Ja (hoogtes tot 3.000 m)				—					
	Overspanningscategorie III (EN 62477-1)	Ja				—					
	IEC/EN 61558-2-16	Ja				Ja					
	Harmonische stroomemissies IEC 61000-3-2	Ja				Ja					
	EMI (EN 61204-3, EN 55011)	Klasse B				Klasse B					
Maritieme normen* <sup>12</sup>	LR DNV GL				LR						
SEMI* <sup>13</sup>	SEMI F47				SEMI F47						
<b>Betrouwbaarheid</b>	Garantieperiode* <sup>14</sup>	5 jaar				3 jaar					
	Verwachte levensduur* <sup>14</sup>	10 jaar				10 jaar					
<b>Modelselectie</b>		P.10 <b>A</b>				P.10 <b>B</b>					

\* 1. Ronde of vorkvormige klemmen kunnen worden gebruikt. \* 2. Voor zij-aan-zij-montage gelden bepaalde voorwaarden. Raadpleeg voor meer informatie het specificatieblad voor de S8VK-S-voedingen.  
\* 3. Afzonderlijk verkrijgbare beugels zijn vereist. \* 4. Voor DC-ingang zijn voorwaarden van toepassing voor naleving van bepaalde veiligheidsnormen en sommige modellen zijn mogelijk niet standaard gecertificeerd. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie. \* 5. Voorwaarden zijn van toepassing op booststroomuitgang. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie. \* 6. Montageoppervlakken van chiponderdelen zijn gecoat. \* 7. Voorwaarden zijn van toepassing op parallele werking. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie. \* 8. De maximale omgevingstemperaturen voor standaard montageomstandigheden zijn vermeld. Reductie is vereist afhankelijk van de temperatuur. De reductie kan ook variëren afhankelijk van montageomstandigheden en ingangsspanning. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie.



# S8FS-G

Universele voeding

## S8VK-T



120 W 240 W 480 W 960 W

## S8VS-A

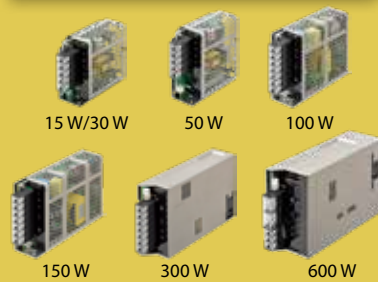


60 W 90 W 120 W 180 W  
240 W 480 W

—	—
Ja	—
—	Ja
—	—
Ja	Ja
Zie opmerking 3.	Zie opmerking 3.
340 tot 576	85 tot 264
320 tot 576	—
450 tot 810 (DC-ingang kan niet worden gebruikt voor 960 W.)	80 tot 370 (DC-ingang kan niet worden gebruikt voor 480 W.)
Nee	Nee
Ja	—
—	Ja (exclusief 60 W)
—	—
—	—
—	Ja
—	LED met 7 segmenten
Optionele modellen	Optionele modellen
Ja	—
-40 °C tot 70 °C	-10 °C tot 60 °C
Ja	Ja
—	Ja
—	Ja
—	Herkenning (alleen 480 W)
—	Ja (alleen 480 W)
Lijst (behalve 960 W)	—
Ja (behalve 960 W)	—
Ja (alleen 960 W)	Ja (alleen 480 W)
Ja (alleen 960 W)	Ja (alleen 480 W)
Ja (behalve 960 W)	Ja (behalve 480 W)
Ja (behalve 960 W)	Ja (behalve 480 W)
Ja	—
Ja	Ja
Klasse B	Klasse A
LR	—
SEMI F47	SEMI F47
3 jaar	3 jaar
10 jaar	10 jaar

P.10 **C**

P.11 **D**



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

## S8JX-P



300 W 600 W

—	—
—	—
Ja (klemmenblokfdekking om uitvallen van schroef te voorkomen)	Ja
Optionele modellen	—
Ja	Ja
Ja	Ja
85 tot 264	85 tot 264
—	—
80 tot 370 (15 W tot 150 W) 120 tot 370 (300 W of lager) 120 tot 350 (600 W)	80 tot 370
Nee (150 W of lager) Ja (300 W, 600 W)	Ja
—	Ja
—	Ja
Optionele modellen (100 W of hoger, alleen 24 V)	Ja
—	Ja
—	—
—	—
Optionele modellen	Optionele modellen
Optionele modellen (alleen 600 W, 24 V)	Ja
-20 °C tot 70 °C	-10 °C tot 70 °C
Ja <sup>9</sup>	Ja
Ja <sup>9</sup>	Ja
—	—
Herkenning (hoogtes tot 3.000 m)	Herkenning
Ja (hoogtes tot 3.000 m)	Ja
—	—
Ja (hoogtes tot 3.000 m)	Ja
Ja	Ja
—	—
—	—
Ja	—
Ja <sup>11</sup>	Ja
Klasse B	Klasse B
—	—
SEMI F47	SEMI F47
3 jaar	5 jaar
10 jaar (inclusief ventilator)	10 jaar (exclusief ventilator)

P.12 **E F G**

P.13 **H I J**

\* 9. Connector type is uitgesloten. Optionele modellen kunnen ook UL-gecertificeerd zijn. Raadpleeg voor meer informatie het specificatieblad van de voedingen van de S8FS-G-serie. \*10. Alleen producten van minder dan 100 W worden ondersteund volgens de standaardvereisten. Raadpleeg voor de betreffende modellen het specificatieblad van elk product. \*11. Modellen van 150 W hebben een beperkte belastingsverhouding. \*12. Voorwaarden zijn van toepassing voor ondersteuning van maritieme normen. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie. \*13. Voor 200 VAC-ingang. \*14. Voorwaarden zijn van toepassing op de garantieperiode en verwachte levensduur. Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor meer informatie.

## S8VK-S

### Lijst van modellen

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

A	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Afmetingen B x H x D (mm)	Model
	30 W	100 tot 240 VAC (Toegestaan bereik: 85 tot 264 VAC, 90 tot 350 VDC*)	24 V	1,3 A	1,56 A	32 x 90 x 86	S8VK-S03024
	60 W			2,5 A	3 A	32 x 90 x 86	S8VK-S06024
	120 W			5 A	6 A	55 x 90 x 86	S8VK-S12024
	240 W			10 A	15 A	38 x 124 x 117,8	S8VK-S24024
	480 W			20 A	30 A	60 x 124 x 117,8	S8VK-S48024

## S8VK-G

### Lijst van modellen

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

B	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Afmetingen B x H x D (mm)	Model
	15 W	100 tot 240 VAC (Toegestaan bereik: 85 tot 264 VAC, 90 tot 350 VDC*)	5 V	3 A	3,6 A	22,5 x 90 x 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 x 90 x 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 x 90 x 106	S8VK-G06012	
		24 V	2,5 A	3 A		S8VK-G06024	
	120 W	24 V	5 A	6 A	40 x 125 x 117,8	S8VK-G12024	
	240 W	24 V	10 A	12 A	60 x 125 x 145,6	S8VK-G24024	
		48 V	5 A	6 A		S8VK-G24048	
	480 W	24 V	20 A	24 A	95 x 125 x 145,6	S8VK-G48024	
		48 V	10 A	12 A		S8VK-G48048	

## S8VK-T

### Lijst van modellen

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

C	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Afmetingen B x H x D (mm)	Model
	120 W	2-fase 380 tot 480 VAC (Toegestaan bereik: 340 tot 576 VAC)	24 V	5 A	6 A	40 x 125 x 117,8	S8VK-T12024
	240 W			10 A	12 A	60 x 125 x 145,6	S8VK-T24024
	480 W	3-fase 380 tot 480 VAC (Toegestaan bereik: 320 tot 576 VAC)		20 A	24 A	95 x 125 x 145,6	S8VK-T48024
		450 tot 600 VDC (Toegestaan bereik: 450 tot 810 VDC*)					
	960 W	2-fase 380 tot 480 VAC (Toegestaan bereik: 340 tot 576 VAC)		32 A	—	135 x 125 x 175,6	S8VK-T96024
3-fase 380 tot 480 VAC (Toegestaan bereik: 320 tot 576 VAC)		40 A		48 A			

\*Raadpleeg het specificatieblad van elk product voor informatie over welke normen van toepassing zijn wanneer DC-ingang wordt gebruikt.

## Lijst van modellen

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

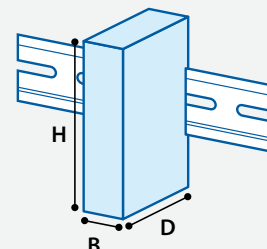
D	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Alarmitgang <sup>*2</sup>	Uitgang UL-klasse 2	Afmetingen B x H x D (mm)	Model (schroefklemmenblok)
	60 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC <sup>*1</sup> )	24 V	2,5 A	—	—	—	Ja	40 x 95 x 103,3
90 W	Sinking							50 x 115 x 116,2	S8VS-09024A
	Sinking						Ja		S8VS-09024AS
	PNP								S8VS-09024AP
	PNP						Ja		S8VS-09024APS
120 W	Sinking							S8VS-12024A	
	PNP							S8VS-12024AP	
180 W	Sinking							75 x 115 x 120,3	S8VS-18024A
	PNP								S8VS-18024AP
240 W	Sinking							100 x 115 x 120,2	S8VS-24024A
	PNP		S8VS-24024AP						
480 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC)		20 A	30 A (200 VAC)	Sinking/ PNP		150 x 115 x 122,2	S8VS-48024A	

\* 1. Het bereik voor naleving van EU-richtlijnen en veiligheidsnormen (UL, EN, enz.) is 100 tot 240 VAC (85 tot 264 VAC).

\* 2. In de kolom Alarmitgang, wijst Sinking op een zender-COM en PNP op een collector-COM.

## Afmetingen bij benadering weergegeven

Bij standaardmontage worden de breedte (B) en hoogte (H) vermeld met de afstand vanaf de DIN-rail als de diepte (D).



## Lijst van modellen

### ● Met deksel/type directe montage

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

E	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Ingebouwde ventilator	Afmetingen B x H x D (mm)	Model
	15 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	24 V	5 V	3 A	Nee	35 x 82 x 99
12 V				1,3 A	S8FS-G01512C		
15 V				1 A	S8FS-G01515C		
24 V				0,65 A	S8FS-G01524C		
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		
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		
30 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	24 V	5 V	16 A <sup>*2</sup>	Nee	36 x 97 x 99	S8FS-G10005C
			12 V	8,5 A			S8FS-G10012C
			15 V	7 A			S8FS-G10015C
			24 V	4,5 A			S8FS-G10024C
			5 V	21 A <sup>*3</sup>			S8FS-G15005C
			12 V	13 A			S8FS-G15012C
50 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	24 V	15 V	10 A	Nee	38 x 97 x 129	S8FS-G15015C
			24 V	6,5 A			S8FS-G15024C
			48 V	3,3 A			S8FS-G15048C
			5 V	25 A			S8FS-G30012C
			12 V	20 A			S8FS-G30015C
			24 V	14 A			S8FS-G30024C
100 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	48 V	7 A	50 A	Ja	41 x 102 x 170	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
			12 V	25 A			S8FS-G30012C
150 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 120 tot 350 VDC* <sup>*,**4</sup> )	24 V	15 V	40 A	Ja	61 x 120 x 190	S8FS-G60015C
			24 V	27 A			S8FS-G60024C
			48 V	13 A			S8FS-G60048C
			12 V	25 A			S8FS-G30012C
			15 V	20 A			S8FS-G30015C
			24 V	14 A			S8FS-G30024C
300 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 120 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	48 V	7 A	50 A	Ja	61 x 120 x 190	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
			12 V	25 A			S8FS-G30012C
600 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 120 tot 350 VDC* <sup>*,**4</sup> )	48 V	15 V	40 A	Ja	61 x 120 x 190	S8FS-G60015C
			24 V	27 A			S8FS-G60024C
			48 V	13 A			S8FS-G60048C
			12 V	25 A			S8FS-G30012C
			15 V	20 A			S8FS-G30015C
			24 V	14 A			S8FS-G30024C

Opmerking 1. Montage aan voorzijde is niet mogelijk. Om een voeding aan de voorzijde te monteren, dient u een voeding voor DIN-railmontage en een beugel voor montage aan de voorzijde (afzonderlijk verkrijgbaar) aan te schaffen.

\* 1. Het uitgangsvermogen is 40 W. \*2. Het uitgangsvermogen is 80 W. \*3. Het uitgangsvermogen is 105 W. \*4. Van toepassing op producten geproduceerd vanaf mei 2018.

### ● Met deksel/type directe montage (connectortype)

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

F	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Ingebouwde ventilator	Afmetingen B x H x D (mm)	Model
	15 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**1</sup> )	24 V	0,65 A	Nee	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. Van toepassing op producten geproduceerd vanaf mei 2018.

### ● Met deksel/type DIN-railmontage

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

G	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Ingebouwde ventilator	Afmetingen B x H x D (mm)	Model
	15 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	24 V	5 V	3 A	Nee	36,2 x 82 x 117,7
12 V				1,3 A	S8FS-G01512CD		
15 V				1 A	S8FS-G01515CD		
24 V				0,65 A	S8FS-G01524CD		
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		
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		
30 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	24 V	5 V	16 A <sup>*2</sup>	Nee	37,2 x 97 x 117,7	S8FS-G10005CD
			12 V	8,5 A			S8FS-G10012CD
			15 V	7 A			S8FS-G10015CD
			24 V	4,5 A			S8FS-G10024CD
			5 V	21 A <sup>*3</sup>			S8FS-G15005CD
			12 V	13 A			S8FS-G15012CD
50 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	24 V	15 V	10 A	Nee	39,2 x 97 x 147,7	S8FS-G15015CD
			24 V	6,5 A			S8FS-G15024CD
			48 V	3,3 A			S8FS-G15048CD
			5 V	25 A			S8FS-G30012CD
			12 V	20 A			S8FS-G30015CD
			24 V	14 A			S8FS-G30024CD
100 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 120 tot 370 VDC* <sup>*,**</sup> )	48 V	7 A	50 A	Ja	42,5 x 102 x 201	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
			12 V	25 A			S8FS-G30012CD
150 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 120 tot 350 VDC* <sup>*,**4</sup> )	24 V	15 V	40 A	Ja	62,5 x 120 x 221	S8FS-G60015CD
			24 V	27 A			S8FS-G60024CD
			48 V	13 A			S8FS-G60048CD
			12 V	25 A			S8FS-G30012CD
			15 V	20 A			S8FS-G30015CD
			24 V	14 A			S8FS-G30024CD

\* 1. Het uitgangsvermogen is 40 W. \*2. Het uitgangsvermogen is 80 W. \*3. Het uitgangsvermogen is 105 W. \*4. Van toepassing op producten geproduceerd vanaf mei 2018.

# S8JX-P

## Lijst van modellen

### ● Type frontmontage (met bevestigingsbeugel)

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

H	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Ingebouwde ventilator	Afmetingen B × H × D (mm)	Model
	300 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC*)	5 V	60 A	—	Ja	77,6 × 124,3 × 217,3	S8JX-P30005C
12 V	27 A		—	S8JX-P30012C				
24 V	14 A		16,5 A (200 VAC)	S8JX-P30024C				
48 V	7 A		—	S8JX-P30048C				
600 W		5 V	120 A	—	Ja	116,6 × 124,3 × 217,3	S8JX-P60005C	
12 V		53 A	—	S8JX-P60012C				
24 V		27 A	31 A (200 VAC)	S8JX-P60024C				
48 V		13 A	—	S8JX-P60048C				

### ● Type frontmontage (zonder bevestigingsbeugel)

Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

I	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Ingebouwde ventilator	Afmetingen B × H × D (mm)	Model
	300 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC*)	5 V	60 A	—	Ja	71 × 92 × 165	S8JX-P30005N
12 V	27 A		—	S8JX-P30012N				
24 V	14 A		16,5 A (200 VAC)	S8JX-P30024N				
48 V	7 A		—	S8JX-P30048N				
600 W		5 V	120 A	—	Ja	110 × 92 × 164,8	S8JX-P60005N	
12 V		53 A	—	S8JX-P60012N				
24 V		27 A	31 A (200 VAC)	S8JX-P60024N				
48 V		13 A	—	S8JX-P60048N				

### ● Type DIN-railmontage

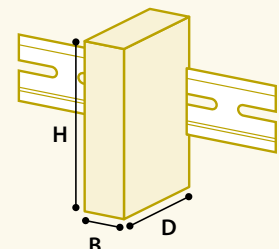
Plaats een vinkje bij de items waarin u geïnteresseerd bent.

J	Nominaal vermogen	Nominale ingangsspanning	Nominale uitgangsspanning (DC)	Nominale uitgangsstroom	Maximale booststroom	Ingebouwde ventilator	Afmetingen B × H × D (mm)	Model
	300 W	100 tot 240 VAC (Toelaatbaar bereik: 85 tot 264 VAC, 80 tot 370 VDC*)	5 V	60 A	—	Ja	77,6 × 110,8 × 222,8	S8JX-P30005CD
12 V	27 A		—	S8JX-P30012CD				
24 V	14 A		16,5 A (200 VAC)	S8JX-P30024CD				
48 V	7 A		—	S8JX-P30048CD				
600 W		5 V	120 A	—	Ja	116,6 × 110,8 × 222,8	S8JX-P60005CD	
12 V		53 A	—	S8JX-P60012CD				
24 V		27 A	31 A (200 VAC)	S8JX-P60024CD				
48 V		13 A	—	S8JX-P60048CD				

\*Het bereik voor naleving van EU-richtlijnen en veiligheidsnormen (UL, EN, enz.) is 100 tot 240 VAC (85 tot 264 VAC).

### Afmetingen bij benadering weergegeven

Bij standaardmontage worden de breedte (B) en hoogte (H) vermeld met de afstand vanaf de DIN-rail als de diepte (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)