

SK-serie



Professionele lijn inverters met zuivere sinus uitgang, inzetbaar voor alle toepassingen

OMSCHRIJVING:

De zuivere sinus kwaliteit van deze inverters is vereist bij professioneel gebruik en inductieve belastingen. Denk b.v. aan airco, zware pompen, meet- en regelapparatuur. Een juiste accu en een inverter uit de SK-serie vervangt altijd en overal de 230VAC netspanning. De uitgangssinus vorm is van perfecte kwaliteit waardoor er bijna geen apparatuur is die niet op deze inverter kan werken. Doordat deze inverter leverbaar is tot maar liefst 3000 Watt continu kunnen ook zelfs de zware belastingen aangesloten worden. Door de uitgebreide LED indicatie is de status van het ingangsspanningsniveau en zelfs de hoogte van de belasting af te lezen. Tevens worden eventuele storingen weergegeven. De stand-by functie is in te stellen d.m.v. dipswitch. Hierdoor kan zelf bepaald worden wanneer de inverter in en uit deze functie dient te treden. Er is tevens een dipswitch aanwezig waarmee de frequentie ingesteld kan worden tussen 50Hz en 60Hz.

Op aanvraag is de SK-serie ook leverbaar met een ingang van 48VDC.

De garantieperiode van dit product is 2 jaar.

SPECIFICATIES:

Artikelnr.	Ingang VDC	Uitgang VAC	Vermogen Watt	Vermogen Watt (piek)	Afmetingen cm.	Gewicht kg.
21.SK200212	12V	230	200	400	18,5x14,7x6	1,2
21.SK350212	12V	230	350	700	18,5x14,7x6	1,4
21.SK700212	12V	230	700	1400	29,5x18,2x7,2	2,7
21.SK1000212	12V	230	1000	2000	38,3x18,2x8,8	4
21.SK1500212	12V	230	1500	3000	41,5x19,1x8,8	4,8
21.SK2000212	12V	230	2000	4000	42,2x20,8x16,6	9
21.SK3000212	12V	230	3000	6000	42,2x20,8x16,6	9,8
21.SK200224	24V	230	200	400	18,5x14,7x6	1,2
21.SK350224	24V	230	350	700	18,5x14,7x6	1,4
21.SK700224	24V	230	700	1400	29,5x18,2x7,2	2,7
21.SK1000224	24V	230	1000	2000	38,3x18,2x8,8	4
21.SK1500224	24V	230	1500	3000	41,5x19,1x8,8	4,8
21.SK2000224	24V	230	2000	4000	42,2x20,8x16,6	9
21.SK3000224	24V	230	3000	6000	42,2x20,8x16,6	9,8

SK-serie

	SK 200-212	SK 350-212	SK 700-212	SK 1000-212	SK 1500-212	SK 2000-212	SK 3000-212
Ingangsspanning:	10,5-15 VDC						
Uitgangsspanning (nominaal):	230 VAC +/- 3% RMS						
Frequentie:	50/60 Hz. +/- 5% (te selecteren)						
Sinusvorm:	Zuivere sinus (THD < 3%)						
Continu vermogen:	200 Watt	350 Watt	700 Watt	1000 Watt	1500 Watt	2000 Watt	3000 Watt
Maximaal vermogen	230 Watt	400 Watt	800 Watt	1150 Watt	1725 Watt	2300 Watt	3450 Watt
(opstart) piek vermogen:	400 Watt	700 Watt	1400 Watt	2000 Watt	3000 Watt	4000 Watt	6000 Watt
Rendement:	90%						
Max. opgenomen stroom onbelast:	0,5A	0,31A	0,45A	0,5A	0,8A	1A	1,2A
Verbruik onbelast:	400mA	400mA	1,2A	1,25A	1,4A	2,64A	2,8A
Soft start:	Ja, auto reset						
Overbelastingsbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Temperatuurbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Onderspanningsbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Overspanningsbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Galvanisch gescheiden:	Ja						
Koeling:	Ventilator, vermogens gestuurd						
Afmetingen:	18,5x14,7x6	18,5x14,7x6	29,5x18x17,2	38,3x18,2x8,8	41,5x19,1x8,8	42,2x20,8x16,6	45,2x20,8x16,6
Gewicht (kg):	1,2	1,4	2,7	4	4,8	4,3	5,2

SK-serie

	SK 200-224	SK 350-224	SK 700-224	SK 1000-224	SK 1500-224	SK 2000-224	SK 3000-224
Ingangsspanning:	10,5-15 VDC						
Uitgangsspanning (nominaal):	230 VAC +/- 3% RMS						
Frequentie:	50/60 Hz. +/- 5% (te selecteren)						
Sinusvorm:	Zuivere sinus (THD < 3%)						
Continu vermogen:	200 Watt	350 Watt	700 Watt	1000 Watt	1500 Watt	2000 Watt	3000 Watt
Maximaal vermogen	230 Watt	400 Watt	800 Watt	1150 Watt	1725 Watt	2300 Watt	3450 Watt
(opstart) piek vermogen:	400 Watt	700 Watt	1400 Watt	2000 Watt	3000 Watt	4000 Watt	6000 Watt
Rendement:	90%						
Max. opgenomen stroom onbelast:	0,5A	0,31A	0,45A	0,5A	0,8A	1A	1,2A
Verbruik onbelast:	400mA	400mA	1,2A	1,25A	1,4A	2,64A	2,8A
Soft start:	Ja, auto reset						
Overbelastingsbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Temperatuurbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Onderspanningsbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Overspanningsbeveiliging:	Ja, tot piekvermogen. Alarm dan uitschakeling (auto herstart)						
Galvanisch gescheiden:	Ja						
Koeling:	Ventilator, vermogens gestuurd						
Afmetingen:	18,5x14,7x6	18,5x14,7x6	29,5x18x17,2	38,3x18,2x8,8	41,5x19,1x8,8	42,2x20,8x16,6	45,2x20,8x16,6
Gewicht (kg):	1,2	1,4	2,7	4	4,8	4,3	5,2