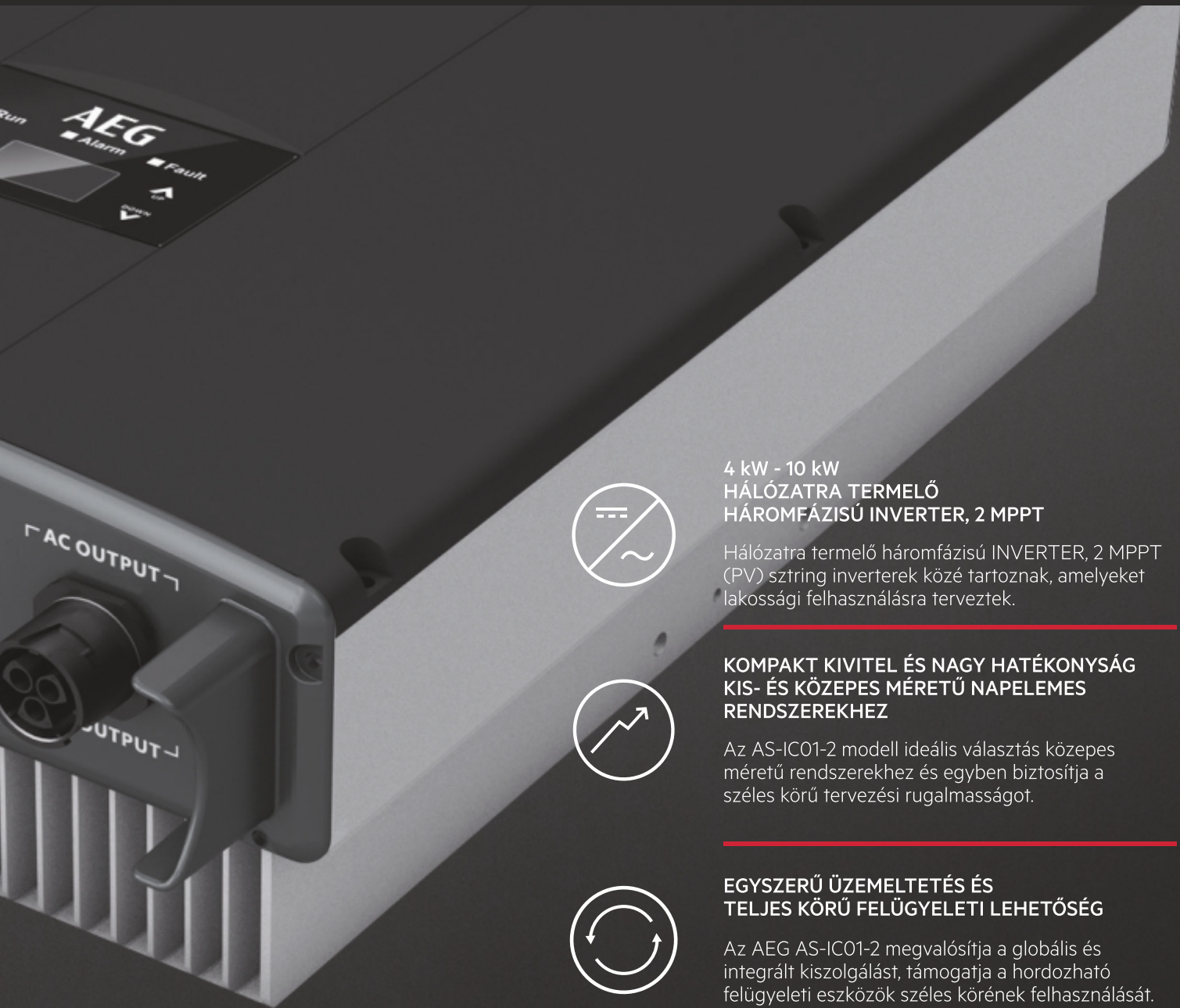


AEG

HÁLÓZATRA TERMELŐ INVERTER AS-IC01-2 SOROZAT



4 kW - 10 kW HÁLÓZATRA TERMELŐ HÁROMFÁZISÚ INVERTER, 2 MPPT

Hálózatra termelő háromfázisú INVERTER, 2 MPPT (PV) sztring inverterek közé tartoznak, amelyeket lakossági felhasználásra terveztek.



KOMPAKT KIVITEL ÉS NAGY HATÉKONYSÁG KIS- ÉS KÖZEPES MÉRETŰ NAPELEMES RENDSZEREKHEZ

Az AS-IC01-2 modell ideális választás közepes méretű rendszerekhez és egyben biztosítja a széles körű tervezési rugalmasságot.



EGYSZERŰ ÜZEMELTETÉS ÉS TELJES KÖRŰ FELÜGYELETI LEHETŐSÉG

Az AEG AS-IC01-2 megvalósítja a globális és integrált kiszolgálást, támogatja a hordozható felügyeleti eszközök széles körének felhasználását.

ÁTFOGÓ TANÚSÍTÁS

Az AEG termékek és berendezések, a biztonság, valamint a megbízható működés tekintetében, megfelelnek az ISO 9001, ISO 14001 és az OHSAS 18001 szabványoknak.

Az AEG invertereket tanúsítják: IEC 62109-1/2, EN 61000-6-2/3, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, VDE0124, C10/11. A termékeket független és elismert intézetek hitelesítik, mint például a TÜV SÜD.



A TERMÉK ELŐNYEI

Széles feszültségtartomány kis- és közepes méretű telepekhez.
Kompakt méretek, egyszerű üzemeltetés, globális monitoring.
Kombinált RS485 + WiFi adatátvitel.
Közérthető tanúsítványok a felhasználók számára.
5 év termékgarancia (15/20 évre meghosszabbítható).

www.aeg-industrialsolar.de



BEMENETI (DC) egyenáram	4000	5000	6000	8000	10000
Max. DC bemeneti teljesítmény (W)	4200	5200	6300	8400	10400
Max. DC bemeneti feszültség (V)	900	900	900	1000	1000
Kezdeti feszültség	200	200	200	300	300
MPPT üzemi feszültség tartomány (V)	200-800	200-800	200-800	200-800	200-800
Üzemi feszültség	220-800	260-800	320-800	360-800	420-800
MPPT száma / Sztring per MPPT	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Max. DC áram (A) per MPPT x MPPT szám	10 x 2	10 x 2	10 x 2	12 x 2	12.5 x 2
Isc PV (A)	11 x 2	11 x 2	11 x 2	13 x 2	14 x 2
Max. visszafolyó áram (inv) (A)	0	0	0	0	0
DC kapcsoló			integrált		

KIMENETI (AC) váltóáram

Névleges kimeneti teljesítmény (W)	4000	5000	6000	8000	10000
Max. AC kimeneti áram (A)	6.4	8.0	9.6	12.5	14
Maximum kimeneti túláram védelem (A)	12.7	15.8	19	24.7	27.7
Maximum kimeneti hibaáram (A)	265A @ 34 ms				
AC indítási áram	kevesebb, mint 10 A				
Feszültség (V) / Frekvencia (Hz)	320~460 Vac, 50 Hz (47~ 51.5 Hz)				
Teljesítmény tényező (Power Factor)	-0.8 ~ +0.8 (állítható)				
THDi	<3 % (névleges teljesítmény mellett)				
AC kimenet	3 fázis (L1, L2, L3, N, PE) / (L1, L2, L3, PE)				

RENDSZER

Hűtés	Természetes hűtés			Légűtés	
Max. hatékonyság (%)	97.20	97.30	97.50	97.60	98.20
Euro-hatékonyság (%)	97.00	97.00	97.00	97.00	97.60
MPPT hatékonyság (%)	99.90				
Védelmi besorolás	Ip65				
Éjszakai teljesítmény felvétel (W)	<1				
Üzemi hőmérséklet	-25 °C ~ +60 °C (45 °C felett csökkenés)				
Relatív páratartalom, RH %	4 ~100 %, kondenzáció				
Max. talajszint feletti magasság (m)	≤2000 (csökkentendő >2000)				
Tűlfeszültség védelmi osztály és bizt. besor.	AC:III, PV:II; Safety Class I				
Védelem	Bemenő túlfeszültség védelem, bemenő túláram védelem, DC szigetelés monitoring, DC monitoring, földelési hibaáram monitoring, rács monitoring, sziget védelem, rövidzárlat védelem, túlmelegedés elleni védelem.				

MECHANIKAI JELLEMZŐK

Méreték (Ma x Szé x Mé, mm)	530 x 360 x 150		575 x 360 x 150	
Tömeg (kg)	20		23	
DC csatlakozás	BC03A, BC03B			
Elhelyezés	Falra szerelve			
Hálózati szabványok	DIN VDE 0126-1-1:2013; VDE-AR-N 4105:2011; DIN VDE V 0124-100:2012; C10/11			
/ EMC besorolás	Nem szigetelt, transzformátor mentes			
Szigetelési mód	IEC 62109-1:2010; IEC 62109-2:2011; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3/A1:2011			
Zajszint (dB)	≤30		≤50	

KIJELZŐ ÉS KOMMUNIKÁCIÓ

Kijelző	LCD
Rendszer nyelve	Angol, Német, Holland
Kommunikációs módszer	RS485 + WiFi (alap), Ethernet (választható)

GARANCIÁK

Termék garancia 5 év, 10/15/20 év opció



AS-IC01-(4000-6000)-2

AS-IC01-(8000-10000)-2

KAPCSOLAT

PV Napenergia Kft. 3527 Miskolc, Vágóhíd u. 4-6 I. emelet
 Tel: +36 46 780 070 | info@pvnapenergia.hu | www.pvnapenergia.hu
 Solar Solutions GmbH | Schneckenhofstrasse 19 | 60596 Frankfurt am Main | Germany
 Tel: +49 69 400 500 810 | Fax: +49 69 400 500 819 | Mail: info@aeg-industrialsolar.de
 www.aeg-industrialsolar.de