

AEG

HYBRIDNÍ SOLÁRNÍ STŘÍDAČ



AS-ICH02-2/HV / VYSOKONAPĚŤOVÝ HYBRIDNÍ SOLÁRNÍ STŘÍDAČ

Charakteristika

Výkonové třídy: 5 kW - 10 kW Třífázové, 2 MPPT
Matně černé pouzdro, RS485+WiFi

Kód názvu produktu (PNC)

AS-ICH02-5000/6500/8000/10000-2/HV

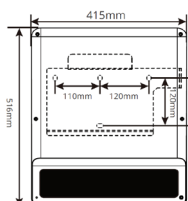
Pro Váš větší klid

Rozsáhlá certifikace a kontrola kvality 5 let záruky na výrobek
(s možností prodloužení na 10/15/20 let)

Výhody

Elegantní vzhled, tichý provoz (provedení bez ventilátoru)
Inteligentní řízení zátěže a úspora ve špičce Integrovaná
možnost připojení vysokonapěťové baterie AEG Vestavěný
SPD typu II (na straně DC) a IP66 pro vyšší spolehlivost

AS-ICH02-2/HV / VYSOKONAPĚŤOVÝ HYBRIDNÍ SOLÁRNÍ STŘÍDAČ

PRODUKTOVÁ ŘADA					NÁZEV VÝROBKU (PNC)						
HYBRIDNÍ STŘÍDAČ AEG					AS-ICH02-5000/6500/8000/10000-2/HV						
TECHNICKÉ ÚDAJE											
MODEL: AS-ICH02-XXX-2/HV (XXX=...)		5000	6500	8000	10000	MODEL: AS-ICH02-XXX-2/HV (XXX=...)		5000	6500	8000	10000
VSTUPNÍ DATA BATERIE											
Typ baterie		Li-Ion									
Jmenovité napětí baterie	[V]	500									
Rozsah napětí baterie	[V]	180 ~ 600									
Max. průběžný nabíjecí proud	[A]	25									
Max. průběžný vybíjecí proud	[A]	25									
Max. nabíjecí výkon	[W]	7500	8450	9600	10000						
Max. vybíjecí výkon	[W]	7500	8450	9600	10000						
VSTUPNÍ DATA PV STRINGU											
Max. Příkon	[W]	7500	9700	12000	15000						
Max. vstupní napětí (V) ¹	[V]	1000									
Rozsah provozního napětí MPPT ²	[V]	200 ~ 850									
Spouštěcí napětí	[V]	180									
Jmenovité vstupní napětí	[V]	620									
Max. vstupní proud na MPPT	[A]	16									
Max. zkratový proud na MPPT	[A]	21.2									
Počet MPPT		2									
Počet stringů na MPPT		1									
PROVOZNÍ PODMÍNKY											
Rozsah provozních teplot (°C)	[°C]	-35 ~ +60									
Relativní vlhkost		0 ~ 95%									
Max. Provozní nadmořská výška	[m]	4000									
Způsob chlazení		Přirozená konvekce									
Uživatelské rozhraní		LED, APP									
Komunikace s BMS ⁵		RS485, CAN									
Komunikace s měřičem		RS485									
Komunikace s portálem		WiFi									
Topologie		Neizolovaný									
Noční vlastní spotřeba ⁶	[W]	<15									
Stupeň ochrany proti vniknutí		IP66									
Montážní		Nástěnné									
MECHANICKÉ VLASTNOSTI											
Výška	[mm]	516									
Šířka	[mm]	415									
Hloubka	[mm]	180									
Hmotnost	[kg]	24									
ZÁRUKA ⁷											
Produktová záruka		5 let									
VZHLED PRODUKTU											
											
TECHNICKÝ RYS											
											
POZNÁMKY											
1-Při systému 1000 V je maximální provozní napětí 950 V 2-Dle regulace místní sítě 3-Může být dosaženo pouze v případě dostatečného výkonu fotovoltaiky a baterie.											
4-For Belgium, max. výstupní zdánlivý výkon (VA): AS-ICH02-5000-2/HV je 5000, AS-ICH02-6500-2/HV je 6500, AS-ICH02-8000-2/HV je 8000, AS-ICH02-10000-2/HV je 10000.											
komunikace 5-CAN je nakonfigurována jako výchozí. Pokud se používá komunikace RS485, vyměňte prosím odpovídající komunikační linku.											
6-bez záložního výstupu 7- Úplné znění záručních podmínek naleznete na www.aeg-industrialsolar.de Rozměry na technickém obrázku jsou uvedeny v mm s tolerancí ±2 mm (+0,079 °)											
© Solar Solutions Group. Verze 2022.07.V1.CZ Specifikace v tomto technickém listu se mohou bez upozornění změnit.											
AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).											