

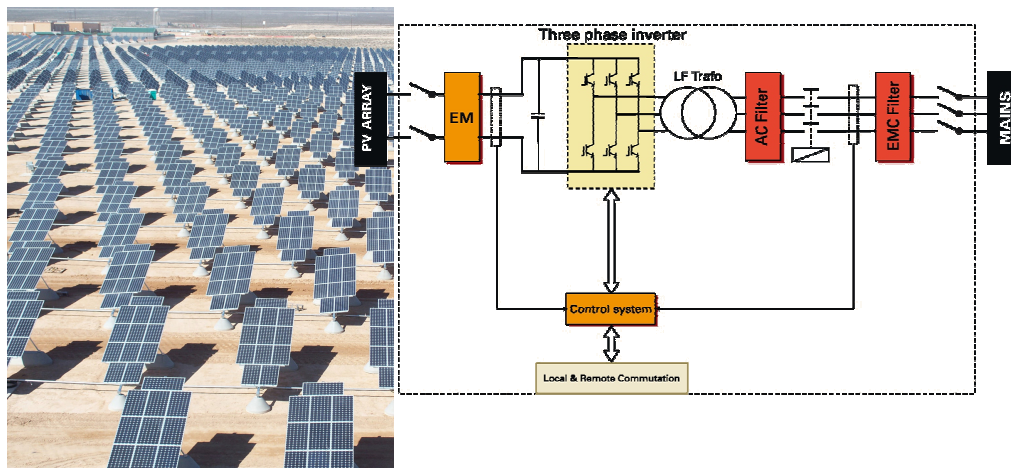
Helios Power

Třífázové invertory pro fotovoltaické články navržené pro dodávku energie do elektrické sítě

HELIOS POWER 3F jsou transformátorové invertory zajišťující galvanické oddělení fotovoltaických článků od elektrické sítě. Tyto invertory jsou napájeny z fotovoltaických článků a dodávají energii zpět do elektrické sítě. Invertory **HELIOS POWER 3F** mají kompaktní provedení a velmi vysokou spolehlivost. Použitím nejnovější technologie u produktů **HELIOS POWER 3F** lze dosáhnout účinnosti až 99% a tím je zajištěn maximální přenos energie z fotovoltaických článků do elektrické sítě. Invertory jsou navrženy tak, aby vyhovovaly normám EU pro bezpečný provoz.



MODEL	HP 250
VSTUP	
Doporučený výkon fotovoltaických článků	max 320 kW
Maximální napětí fotovoltaických článků	880 Vdc
Pracovní rozsah vstupního napětí invertoru	710÷760 Vdc
Počet vstupů	3
VÝSTUP	
Jmenovitý výkon	250 kW
Výstupní napětí	400 Vac 3F +/-15%
Tvar výstupního napětí	Sinus
Počet fází na výstupu	3
Max.výstupní proud	455 A
Harmonické zkreslení	<3%
Maximální účinnost	>96,3%
OSTATNÍ	
Rozměry v mm (ŠxHxV)	1630x1000x1900
Hmotnost	1900 kg
Stupeň ochrany	IP20
OKOLÍ	
Nadmořská výška	3000 m
Barva	RAL 7035
Komunikační rozhraní	RS 232
Hlučnost	<68dBA
Pracovní teplota	0 ÷ 50 °C
Relativní vlhkost	<95% (nekondenzující)
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Síťový adaptér	NetMan PV
HW	Remote Alarms Card
Komunikační SW	Sun Vision



UPS Technology, spol. s r. o.

Železná 5, 619 00 Brno, tel. 545 420 299, fax 545 420 297, e-mail ups@ups.cz