

Řada BlueKernel (LV)

Třífázové / Síťové / 75 kW



Max. PV Napětí do 800 V
Typ II DC / AC SPD



PLC komunikace
WiFi / 4G Zástrčka Volitelná



Max. PV Napětí do 800 V
Typ II DC / AC SPD



Vysoká Účinnost až 98,7 %
Menší a Lehčí



MODEL	G75KTL
Vstup (DC)	
Max. DC Napětí	800 V
Max. Vstupní Proud na MPPT	45 A
Max. Zkratový Proud na MPPT	60 A
Startovací Napětí	350 V
Rozsah Napětí MPPT	200 V ~ 800 V
Jmenovité Napětí	370 V
Počet MPPT	9
Počet stringů na MPPT	2
Výstup (AC)	
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	75 kW
Max. Zdánlivý Výkon AC	75 kVA
Jmenovité AC Napětí	127 V / 220 V, 3W+PE, 3W+N+PE
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 / 60 Hz \pm 5Hz
Max. Výstupní Proud	196.9 A
Účinnost (cos Φ)	0.8 leading - 0.8 lagging
THDi	< 3% (Jmenovitý Výkon)
Efektivita	
Max. Efektivita	98.7%
Euro Efektivita	98.3%
Ochranná Zařízení	
DC Spínač	Ano
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano
Detekce Chyb Stringů	Volitelný
DC / AC Přepětová Ochrana	DC Typ II; AC Typ 11
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano
Funkce AFCI	Volitelný
Funkce Night SVG	Volitelný
Obnova PID	Volitelný
Detekce Izolace	Ano
Monitorování Zbytkového Proudů	Ano
Obecné Specifikace	
Rozměry (ŠxHxV)	965 x 700 x 355 mm
Hmotnost	85 kg
Rozsah Provozních Teplot	-30 ~ 60°C
Typ Chlazení	Chlazení Ventilátorem
Max. Provozní Nadmořská Výška	5000 m (> 4000 m Snížení výkonu)
Max. Provozní Vlhkost	0 ~ 100%
Třída IP	IP66
Hluk (dB)	\leq 75 dB
Topologie	Bez Transformátoru
Komunikace	RS-485 / PLC / WIFI / 4G
Display	LED , Buletooth + APP
Certifikace a Standardy	IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, EN IEC 61000-3-11/12, EN IEC 62920, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068-2-1/2/14/30, EU RoHS Directive, PORTARIA No 140