

SPC01 Power Control Box

Az SPC01 Teljesítmény-vezérlő Doboz úgy lett kialakítva, hogy megvalósítsa a teljesítmény korlátozásának vagy null-export vezérlésének funkcióját a helyi hálózati kódoknak és szabályozásoknak megfelelően. A KSTAR háromfázisú PV hálózati inverterekkel (3-125 kW) használják RS-485 interfészen keresztül. A beépített intelligens mérőóra valós időben gyűjti a PV napelempark hálózati oldalának teljesítményét.



Erőteljes

Támogatja az inverterek számát 80-ig
Nagy távolságú inverteres kommunikáció akár 1000 m-ig



Könnyen telepíthető

Falra / állványra szerelhető
IP65 kültéri telepítéshez



Rugalmas Csatlakoztathatóság

Több kommunikációs mód támogatása
Töltsön fel működési adatokat a felhőkiszolgálóra valós időben.



Erős Alkalmazkodóképesség

Nulla export válaszidő < 2s
Távoli frissítés támogatása

Technikai Specifikációk	SPC01
Bemenet	
Névleges Bemeneti Feszültség	230 VAC (L-N) / 400 VAC (L-L)
Bemeneti Feszültségtartomány	173 ~ 480 Vac
Hálózati Csatlakozás Típusa	3W + N + PE
Névleges Bemeneti Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Bemeneti Frekvenciatartomány	45 ~ 65 Hz
Villámvédelmi Fokozat	C Fokozat
Kommunikáció	
Inverter Kommunikációs Terminálok	RS-485
Max. Inverterek Száma	80 (Minden terminál legfeljebb 16 inverterhez csatlakoztatható)
Max. Az inverteres kommunikáció távolsága	1000 m
Kommunikáció	Ethernet / WiFi / 4G (Opcionális)
HMI	Bluetooth + Jelzőfények
Funkció	
Kommunikációs Hiba Leállítása	Igen
Távoli Frissítés	Igen
Nulla export	Igen
Nulla exportálási válaszüdő	2s
Nulla export ellenőrzési pontosság	3%
Mechanikai Paraméter	
Méret (Sz x Ma x M)	420 x 320 x 132 mm
Súly	5,3 kg
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25 ~ +60°C
Hűtés típusa	Természetes Konvekció
Max. Működési Magasság	3000 m
Működési Páratartalom	0 ~ 100% (Nincs Kondenzáció)
IP Osztály	IP65
Telepítés	Falra / állványra szerelhető

