

Technický list TnG-Air IPP-C

Napětí stringu při aktivaci ShutDown	0 V
Maximální napětí na straně připojení FV panelu	100 V
Maximální napětí stringu	1000 V
Pracovní proud stringu	14 A
Špičkový proud stringu	20 A
Maximální zatížení modulu	1400 VA
Délka kabelů pro připojení FV panelu	250 mm
Délka vodičů pro propojení k sousedním panelům	1150 mm
Délka propojovacího komunikačního vodiče	950 mm
Rozměry modulu	120 x 55 x 28 mm
Váha modulu	450 g
Montáž modulu	M10
Krytí modulu	IPX5
Signalizace provozu FV systému	Modrá LED
Detekce poškozeného panelu	Ano
Detekce přechodového odporu	Ano
Detekce zkratu	Ano
Detekce teploty	Ano
Rozsah alarmu provozní teploty (nastavitelné)	70–95 °C



Technický list TnG-Air Guard

Napájecí napětí	230 V / AC 50 Hz
Spotřeba řídicí jednotky včetně 25 modulů IPP-C	18 W
Spotřeba řídicí jednotky samostatně	3 W
Počet připojitelných modulů IPP-C	32 ks
Počet připojitelných modulů IPP-C s extenderem	Až 256 ks
Zátěžový proud wattrouteru	1000 mA
Spínané napětí wattrouteru	Až 230 V AC
Připojení k internetu	Konektor Rj45
Signalizační provozní LED	4 ks
Rozměry modulu	180 x 120 x 30 mm
Váha modulu	1050 g
Montáž modulu	Na stěnu, otvory 8 mm
Krytí řídicí jednotky	IP21
Vizualizace provozu	Barevný LCD displej 4.3"
Ovládání řídicí jednotky	Dotykový displej
Detekce přechodového odporu	Ano
Detekce zkratu	Ano
Detekce teploty	Ano
Detekce poškozeného panelu	Ano
Rozsah alarmu provozní teploty (nastavitelné)	70-95 °C

