

# Technický list IPP-C

Modul IPP-C Rapid Shutdown je inteligentní modul s telemetrií a přemostěním.

<b>Napětí stringu při aktivaci ShutDown</b>	0 V
<b>Maximální napětí na straně připojení FV panelu</b>	100 V
<b>Maximální napětí stringu</b>	1000 V
<b>Maximální pracovní proud stringu</b>	17 A
<b>Špičkový proud stringu</b>	20 A
<b>Maximální zatížení modulu</b>	1400 VA
<b>Délka kabelů pro připojení FV panelu</b>	250 mm
<b>Délka vodičů pro propojení k sousedním panelům</b>	1150 mm (XL 1500 mm)
<b>Délka propojovacích komunikačních vodičů</b>	950 mm (XL 1500 mm)
<b>Rozměry modulu</b>	120 x 55 x 28 mm
<b>Váha modulu</b>	450 g
<b>Montáž modulu</b>	M10
<b>Krytí modulu</b>	IPX5
<b>Signalizace provozu FV systému</b>	Modrá LED
<b>Detekce poškozeného panelu</b>	Ano
<b>Detekce přechodového odporu</b>	Ano
<b>Detekce zkratu</b>	Ano
<b>Detekce teploty</b>	Ano
<b>Rozsah alarmu provozní teploty (nastavitelné)</b>	70–95 °C

