

SmartACU2000B



Mit Anti-PID



Ohne Anti-PID

SmartACU2000B (Smart Array Controller-Einheit)

ist eine leistungsstarke Integration von PV-Array-Kommunikation und anderen intelligenten Funktionen. Darüber hinaus unterstützt es perfekt Systeme mit 1000 V DC, 1100 V DC und 1500 V DC.

Intelligent

- Integrierter SmartLogger2000
- Integriertes Smart Anti-PID2000-Modul (optional)
- Mehrere Kommunikationsschnittstellen wie PLC, RS485, Fast Ethernet und SFP-Ports, flexible Anwendungen

Unkompliziert

- Integrierte Kommunikationseinheit mit mehreren integrierten Funktionen
- Einfache Montage mit im Schrank vormontierten SmartLogger2000 und Smart Anti-PID2000-Modul

Zuverlässig

- Für industrielle Anwendungen geeignete Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse

Technische Daten	SmartACU2000B-D-PLC	SmartACU2000B-D-2PLC	SmartACU2000B-D-PID/PLC	SmartACU2000B-D-2PID/2PLC
	Konfiguration			
SmartLogger	SmartLogger2000			
RS485	Ja			
Zahl der PLC Modul	1	2	1	2
Zahl der Smart Anti-PID2000-Modul	0	0	1	2
	Umgebung			
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F)			
Relative Luftfeuchtigkeit	4% bis 100%			
Betriebshöhe	4,000 m (13,123 ft.)			
	Elektrisch			
AC-Eingangsspannung für Schrank	100 V bis 240 V, L / N (L)+ PE			
AC-Eingangsspannung für PID	380 V bis 800 V; 3Ph+FE (Funktionserde)			
AC-Eingangsspannung für PLC	380 V bis 800 V; 3Ph			
AC-Eingangsfrequenz	50 Hz / 60 Hz			
	Mechanisch			
Cable Entries	Ein- und Ausgänge an der Unterseite			
Wartung	Vorderseite			
Abmessungen (B x H x T)	640 x 770 x 315 mm (25.2 x 30.3 x 12.4 Zoll)		880 x 770 x 369 mm (34.6 x 30.3 x 14.5 Zoll)	
Gewicht ^[1]	29kg (63.9 lb.)	32 kg (70.5 lb.)	49 kg (108.0 lb.)	61 kg (134.5 lb.)
Schutzart ^[2]	IP65			
Montageoptionen	Wandmontage, Rackmontage, Mastmontage			

[1] Das Gewicht bezieht sich auf das Gewicht des Schrankes bei der Standardkonfiguration mechanischer Schrankteile, vorinstallierter Komponenten und Kabeln ausschließlich der Träger.

[2] Elektronische Geräte wie SmartLogger, PLC CCO und weitere Komponenten werden im rechten Schrank installiert (IP65). Smart Anti-PID2000-Module mit der Schutzart IP65 werden im linken zusätzlichen Schutzgehäuse installiert.