

Technische Daten auf einen Blick

	Typ	PVM10	PVM13	PVM17	PVM20
DC	U MPP min	380 V	420 V	460 V	480 V
	U MPP max	850 V	850 V	850 V	850 V
	U DC max	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
	I DC max	29 A	30 A	37 A	41 A
	ÜS-Schutz	Typ 3			
AC	P nenn	10,0 kW	12,4 kW	16,5 kW	19,2 kW
	P max	10,0 kW	12,4 kW	16,5 kW	19,2 kW
	I max	18 A	18 A	29 A	29 A
	Netzanschluss	3AC 400 V; 50/60 Hz			
	cos phi	0,9 i bis 0,9 c			
	THD I	<2,5 %			
	eta max	98,0 %	98,0 %	98,2 %	98,2 %
	eta EU	97,4 %	97,5 %	97,8 %	97,8 %
	Einspeisung ab	60 W			
	Eigenverbrauch Nacht	<0,5 W			
ÜS-Schutz	Typ 3				
Allgemeine technische Daten	T min	−25° C	−25° C	−25° C	−25° C
	T max	+55° C	+55° C	+55° C	+55° C
	T max für P nenn	+50° C	+50° C	+40° C	+40° C
	Kühlung	natürliche Konvektion			
	max. Aufstellhöhe	2000 m über NN			
	Betriebsgeräusch	<45 dB(A)			
	Breite (ca.)	530 mm			
	Höhe (ca.)	600 mm			
	Tiefe (ca.)	260,5 mm			
	Gewicht (ca.)	40 kg	40 kg	41 kg	41 kg
Ländercodes	Australien / Belgien / Bulgarien / China / Deutschland ENS + MSR / Frankreich Festland + Inseln / Griechenland Festland + Inseln / Indien / Israel / Italien / Luxemburg / Österreich / Portugal / Rumänien / Saudi Arabien / Schweden / Schweiz / Singapur / Slowakei / Slowenien / Spanien / Südkorea / Taiwan / Thailand / Tschechien / Tunesien / Türkei / Ungarn / Großbritannien				
Landes- sprachen (einstellbar)	Deutsch / Englisch / Spanisch / Französisch / Italienisch / Tschechisch				

Sie haben noch Fragen?

Technical Assistance Hotline – Mo - Fr, 08:00 -17:00 MEZ
+49 (911) 895-5900
technical-assistance@siemens.com

Sie wollen den PVM besser kennenlernen
und suchen ein Training?

www.siemens.de/sitrain

Siemens AG
Industry Sector
Control Components
and Systems Engineering
Postfach 23 55
90713 FÜRTH
DEUTSCHLAND

Änderungen vorbehalten 10/11
Bestell-Nr.: E80001-A2050-P300-V2
Dispostelle 46371
SCHÖ/38973 MI.CE.PV.XXXX.52.2.05
SB 01122.
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2012

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.