

Technische Daten für die Anmeldung und die Inbetriebnahme des PIKO MP-Wechselrichters

In dieser Liste finden Sie technische Daten und Hinweise, die Ihnen beim Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls behilflich sind.

Frage	Antwort	Bemerkungen
einphasige Einspeisung	ankreuzen bei PIKO MP	
dreiphasige Einspeisung	nein	
inselbetriebsfähig	nein	
Inselbetrieb vorgesehen	nein	
motorischer Anlauf vorgesehen	nein	
Überschusseinspeisung vorgesehen	ja/nein	Beides ist möglich, wenn Eigenverbrauch vorgesehen ist ja , sonst nein
Volleinspeisung vorgesehen	ja/nein	Beides ist möglich, wenn Eigenverbrauch vorgesehen ist nein , sonst ja
Verknüpfungspunkt	Niederspannung	Die technischen Voraussetzungen für einen Anschluss an die Mittelspannung werden nicht erfüllt.
Blindleistungskompensation	nicht vorhanden	
plombiert	ja	Nur AC-Anschluss
Wert richtig ausgelöst / Sichtkontrolle des Einstellwerts	muss der Installateur selbst prüfen und entsprechend eintragen	
Auslösezeit.	0,2 s (200 ms)	
Frequenzrückgangsschutz f<	47,5 Hz	
Frequenzsteigerungsschutz f>	51,5 Hz	
Spannungsrückgangsschutz U<	184,0 V / 0,8 U _n	
Spannungssteigerungsschutz U>	253V / 1,1 U _n	integrierter NA-Schutz
Spannungssteigerungsschutz U>>	264,5 V / 1,15 U _n	
Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage	Summe aus den Leistungen der einzelnen Wechselrichter	
Leistungsangaben der Erzeugungseinheit	Leistungen des einzelnen Wechselrichters	

Frage	Antwort	Bemerkungen
Bemessungsstrom für Leistungsschutzschalter	PIKO 1.5 MP: 16 A	
	PIKO 2.0 MP: 16 A	
	PIKO 2.5 MP: 16 A	
	PIKO 3.0 MP: 16 A	
	PIKO 3.6 MP: 25 A	
	PIKO 4.2 MP: 25 A	
Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit / Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I _k gemäß DIN 60909-0	PIKO 1.5 MP: 27 A (0,027 kA)	
	PIKO 2.0 MP: 21 A (0,027 kA)	
	PIKO 2.5 MP: 21 A (0,042 kA)	
	PIKO 3.0 MP: 21 A (0,042 kA)	
	PIKO 3.6 MP: 21 A (0,047 kA)	
	PIKO 4.2 MP: 21 A (0,047 kA)	
Pulszahl / Pulsfrequenz	PIKO MP: 35 kHz	pulsweitenmoduliert
Umrichter / Steuerung	selbstgeführt	
Anlaufstrom I _A	keine Angabe	Nicht relevant
Eigenbedarf (Standby Nacht)	< 2W	
Oberschwingungen	DIN VDE 0838 Teil 2	