## taylor.



HERGESTELLT VON



Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter

H3 Pro

Geprüft und (1. und 2. Linie) unterstützt von taylor.

Batterie, Zähler und taylor.-Gateway vorverkabelt zur Verringerung der Installationszeit

Kompatibel mit taylor. oder drittseitigen EMS-Fabrikaten

taylor.solar

## **Datenblatt**

## H3 Pro



	H3-Pro-15.0	H3-Pro-2	20.0 H3-Pro-2	24.9 H3-Pro-25.0	H3-Pro-29.9	H3-Pro-30.0					
PV-Eingangsdaten(nur für Hybrid)											
Max. empfohlene DC-Leistung [W] <sup>1</sup>	7500 / 7500 / 7500	10000 / 10000	/10000 12500 / 12500	/ 12500   12500 / 12500 / 1250	0 15000 / 15000 / 15000	15000 / 15000 / 1500					
Max. DC-Spannung [V] <sup>2</sup>				1000							
Nominale DC-Betriebsspannung [V]				750							
Max. Eingangsstrom [A]				32							
Vlax. Kurzschlussstrom [A]				40							
MPPT-Spannungsbereich [V]				160 850							
MPPT-Spannungsbereich (Volllast) [V]	170 850	230 8	50 280 8		340 850	340 850					
Startspannung [V]				160							
Zahl der MPP-Tracker				3							
Stringzahl pro MPP-Tracker				2/2/2							
Max. Wechselrichter-Rückspeisungsstrom Array				0							
wax. Wechsellichter-Ruckspelsungsstrom Array				0							
Batterie											
Batterietyp				Lithiumbatterie							
Batteriespannung [V]				150 800							
Batteriespannung AC-Volllast [V]	160 790	220 79	90 270 7		330 790	330 790					
Maximaler Lade-/Entladestrom [A]	100 100	220 1	210	50 + 50	000 100	000 100					
Zahl Batterieeingänge				2							
Communikationsschnittstelle				CAN							
AC-Eingang und -Ausgang											
Max. AC-Eingangsleistung [VA]	22500	30000	35000	35000	35000	35000					
Max. AC-Eingangsstrom (pro Phase) [A]	34,1	45,5	53,0	53,0	53,0	53,0					
	15000	20000			29900						
Nominale AC-Ausgangsleistung [VA]						30000					
Max. AC-Schein-Ausgangsleistung [VA]	16500	22000			29900	33000					
Nenn-Netzspannung (AC-Spannungsbereich) [V]			400 / 2	30; 380 / 220, 3L / N / PE							
lenn-Netzfrequenz [Hz]				$50 / 60 \pm 5$							
eistungsfaktor	1 (verstellbar von 0,8 voreilend bis 0,8 nacheilend)										
Exportkontrolle	Ja										
Gesamtverzerrungsfaktor THDi [%]				< 3 @ Nennleistung							
EPS-Ausgang											
Max. AC-Scheinleistung [VA]	15000	20000	25000	25000	30000	30000					
Spitzen-AC-Scheinleistung (60s) [VA]	18000	24000			36000	36000					
Nenn-Ausgangsspannung [V]				30;380/220,3L/N/PE							
Venn-Netzfrequenz [Hz]			40072	50/60							
	20.7	20.2	270		45.5	45.5					
EPS Max. Strom (pro Phase ) [A]	22,7	30,3	37,9	37,9	45,5	45,5					
eistungsfaktor			ı (verstelibar vo	n 0,8 voreilend bis 0,8 nacheilen	(a)						
Parallelbetrieb				Ja, max. 10 PCS							
Schaltzeit [ms]				< 20							
THDv [%]				< 3 @ Nennleistung							
Nirkungsgrad											
MPPT-Wirkungsgrad [%]	99,90	99,90			99,90	99,90					
Max. Wirkungsgrad [%]	97,80	97,80	97,80	97,80	97,80	97,80					
Max. Batterie-zu- AC-Wirkungsgrad [%]	97,60	97,60	97,60	97,60	97,60	97,60					
Max. PV-zur-Batterie-Wirkungsgrad [%]	98,10	98,10	98,10	98,10	98,10	98,10					
Euro-Wirkungsgrad [%]	97,30	97,40	97.40	97,40	97,40	97,40					
Schutz											
PV-Verpolungsschutz		Ja	Anschluss-Verpolung	sschutz							
Batterie-Verpolungsschutz		Ja	Überstromschutz / Ül	pertemperaturschutz							
Anti-Islanding-Schutzfunktion		Ja	AC-/DC-Überspannu	nasschutz		Typ II / Ty					
		Ja	AFCI-Schutz	0		, ,					
Ausgangskurzschlussschutz						Ontio					
		.la	DC-Schalter								
- Fehlerstrom-Schutz		Ja	DC-Schalter	funktion		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung		Ja	DC-Schalter String-Überwachungs	sfunktion		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		sfunktion		Option					
Fenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		sfunktion		Optio					
Fenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Jberspannungskategorie Allgemeine Daten	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja				Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie <b>Allgemeine Daten</b> Abmessungen (B x H x T) [mm]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		600 x 560 x 225		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm]  Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		600 x 560 x 225 720 x 680 x 370		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Aligemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja		600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg] Fruttogewicht [kg] nstallation	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja	String-Überwachung:	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] situtogewicht [kg] Betriebstemperaturbereich [°C]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja	String-Überwachung:	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage		Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Jberspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Alettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bastallation Betriebstemperaturbereich [°C]  agertemperatur [°C]		Ja -Seite)	String-Überwachung:	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 5 +60 (Derating bei 45) -40 +70	< 60	Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Nettogewicht [kg] Brittogewicht [kg] Brittogewicht [kg] Britstallation  Betriebstemperaturbereich [°C] Beräuschemission (typisch) [dB]	III (AC-Seite) , II (DC-	Ja	String-Überwachungs	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60	< 60	Optio					
Tenlerstrom-Schutz  solationswiderstandsüberwachung  Überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abbmessungen (B x H x T) [mm]  Abthemessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Vettogewicht [kg]  Bruttogewicht [kg]  Bruttogewicht [kg]  Bruttogemeraturbereich [°C]  agertemperatur [°C]  Beräusschemission (typisch) [dB]  Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%6]		Ja -Seite)	String-Überwachungs	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6+60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend)	< 60	Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Installation Betriebstemperaturbereich (°C) Lagertemperatur (°C) Seräuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%6] Höhe [m]		Ja -Seite)	String-Überwachungs	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60	< 60	Optio Optio					
Fenierstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nelttogewicht [kg] Struttogewicht [kg] Installation Betriebstemperaturbereich (°C) agertemperatur (°C) Geräuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb (%) Höhe [m] Schutzklasse		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0 \$	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 25 (nicht kondensierend) < 4000	< 60	Optio Optio					
Fenierstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Betriebstemperaturbereich [°C] Bederäuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%] Böchutzklässe Behutzart		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0\$	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000 I		Optio Optio					
Fenierstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Betriebstemperaturbereich [°C] Bederäuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%] Böchutzklässe Behutzart		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0\$	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 25 (nicht kondensierend) < 4000		Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Albmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogemicht [vc] Betriebstemperaturbereich [vc] Betriebstemperatur [vc] B		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0\$	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000 I		Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Jüberspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bruttogemicht [kg] Bru		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0 \$  IP65 200 im Hot-Standt	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000  I 6 (für den Außenbereich) by-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B		Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Jüberspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung (B x H x T) [mm]  Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Br		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0 \$  IP65 200 im Hot-Standt	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 05 (nicht kondensierend) < 4000 1 6 (für den Außenbereich) 0y-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung		Optio Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg] Fruttogewicht [kg] Installation Betriebstemperaturbereich (°C) agertemperatur (°C) Geräuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb (%G) Höhe [m] Schutzklasse Schutzart Standby-Verbrauch [W] dle-Mode Kühlung Wechselrichter-Topologie		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0 \$  IP65 200 im Hot-Standt	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6+60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000 I 6 (für den Außenbereich) 99-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert	Setrieb	Optio Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie  Aligemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nelttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] stallation Betriebstemperaturbereich [°C] Lagertemperatur [°C] Beräuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%] Höhe [m] Bchutzklasse Schutzsrt Standby-Verbrauch [W] dide-Mode  Kühlung Wechselrichter-Topologie Kommunikationsschnittstelle		Ja -Seite)	String-Überwachungs -28 < 60 0\$ IP65 200 im Hot-Standt Sn Zähler, WiFi, 4G (op	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000 I (für den Außenbereich) yy-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert otional), DRM, USB, BMS(CAN), R	Setrieb	Optio Optio					
Ausgangskurzschlussschutz Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie  Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen (B x H x T) [mm] Nettogewicht [kg] Fruttogewicht [kg] snuttogewicht [kg] nstallation Betriebstemperaturbereich [°C] Lagertemperatur [°C] Geräuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%6] Höhe [m] Schutzklässe Schutzart Standby-Verbrauch [W] dle-Mode (Kühlung Wechselrichter-Topologie Kommunikationsschnittstelle COP-Display		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60 0\$ IP65 200 im Hot-Standt Sn Zähler, WiFi, 4G (or	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70	Setrieb	Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Jüberspannungskategorie Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Alettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Brutt		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 5 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000  I 6 (für den Außenbereich) by-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert btional), DRM, USB, BMS(CAN), R cklight, 16 x 4 Zeichen tiver Berührungssensor x4	Setrieb	Optio Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung Überspannungskategorie  Aligemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] Nelttogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] stallation Betriebstemperaturbereich [°C] Lagertemperatur [°C] Beräuschemission (typisch) [dB] Relative Feuchte Lagerung/Betrieb [%] Höhe [m] Bchutzklasse Schutzsrt Standby-Verbrauch [W] dide-Mode  Kühlung Wechselrichter-Topologie Kommunikationsschnittstelle		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70	Setrieb	Optio Optio					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung  Überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Nettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bru		Ja -Seite)	String-Überwachungs -25 < 60	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 5 +60 (Derating bei 45) -40 +70 < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000  I 6 (für den Außenbereich) by-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert btional), DRM, USB, BMS(CAN), R cklight, 16 x 4 Zeichen tiver Berührungssensor x4	Setrieb	Option Op					
Fehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung  Überspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung(B x H x T) [mm]  Nettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Bru		Ja -Seite)	String-Überwachungs  -25  < 60 0 \$  IP65 200 im Hot-Standt  Sn Zähler, WiFi, 4G (op Ba Kapazi 1, ii	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70   < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000   I 6 (für den Außenbereich) by-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert totional), DRM, USB, BMS(CAN), R cklight, 16 x 4 Zeichen tiver Berührungssensor x4 nnen (EPS & Erdfehler)	Setrieb	Optio Optio					
Tenlerstrom-Schutz Solationswiderstandsüberwachung Jüberspannungskategorie  Allgemeine Daten  Abmessungen (B x H x T) [mm] Abmessungen Verpackung (B x H x T) [mm]  Vettogewicht [kg] Bruttogewicht [kg] Br		Ja -Seite)	String-Überwachungs  -25  < 60  0 \$  IP65  200 im Hot-Standt  Sn  Zähler, WiFi, 4G (op Ba  Kapazi 1, in	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 75,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70   6 (für den Außenbereich) 6 y-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert totional), DRM, USB, BMS(CAN), R cklight, 16 x 4 Zeichen tiver Berührungssensor x4 nnen (EPS & Erdfehler) 1 62109-1, EN 62109-2	Setrieb	Optio Optio					
rehierstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung jüberspannungskategorie  kilgemeine Daten kömessungen (B x H x T) [mm] kömessungen Verpackung(B x H x T) [mm] dettogewicht [kg] statilation getriebstemperaturbereich [°C] agertemperatur [°C] deräuschemission (typisch) [dB] detaive Feuchte Lagerung/Betrieb [%] döhe [m] schutzklasse schutzart standby-Verbrauch [W] dile-Mode dühlung Vechselrichter-Topologie Gommunikationsschnittstelle CD-Display Schaltfeld summer ertrüllte Normen (andere auf Anfrage lieferbar)		Ja -Seite)	String-Überwachungs  -25  < 60  0 \$  IP65  200 im Hot-Standt  Sn  Zähler, WiFi, 4G (op Ba  Kapazi 1, in	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 57,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70   < 60 95 (nicht kondensierend) < 4000   I 6 (für den Außenbereich) by-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert totional), DRM, USB, BMS(CAN), R cklight, 16 x 4 Zeichen tiver Berührungssensor x4 nnen (EPS & Erdfehler)	Setrieb	Optio Optio					
cehlerstrom-Schutz solationswiderstandsüberwachung ibberspannungskategorie  ullgemeine Daten  ubmessungen (B x H x T) [mm] ubmessungen Verpackung(B x H x T) [mm] lettogewicht [kg] statlation lettriebstemperaturbereich [°C] agertemperatur [°C] seräuschemission (typisch) [dB] telative Feuchte Lagerung/Betrieb [%] töhe [m] cichutz/klasse schutzart standby-Verbrauch [W] dile-Mode ühlung Vechselrichter-Topologie communikationsschnittstelle CD-Display schaltfeld summer strüllte Normen (andere auf Anfrage lieferbar) sicherheit		Ja -Seite)	String-Überwachungs  -25  < 60  0 \$  IP65  200 im Hot-Standt  Sn  Zähler, WiFi, 4G (op Ba  Kapazi 1, in	600 x 560 x 225 720 x 680 x 370 52,5 75,5 Wandmontage 6 +60 (Derating bei 45) -40 +70   6 (für den Außenbereich) 6 y-Betrieb, 18 im Cold-Standby-B Ja narte Gebläsekühlung Nicht isoliert totional), DRM, USB, BMS(CAN), R cklight, 16 x 4 Zeichen tiver Berührungssensor x4 nnen (EPS & Erdfehler) 1 62109-1, EN 62109-2	Setrieb	Optio Optio					

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pro MPP max. PV-Eingangsleistung 15 kW <sup>2</sup> Für 1000 V-System, maximale-Betriebsspannung = 950 V. Bei PV-Eingangsspannung über 955 V wird ein Überspannungsfehler gemeldet.