

## DATENBLATT

### Dreiphasiger Hybrid/AC Wechselrichter

H3-5.0-E / 6.0 / 8.0 / 10.0 /12.0 AC3-5.0-E / 6.0 / 8.0 / 10.0

# HYBRID/AC

#### WECHSELRICHTER DREIPHASIG

Nutzen Sie die Kraft der Sonne Tag und Nacht mit der bahnbrechenden Reihe von Hybrid- oder AC-Wechselrichter von Fox.

Voller fortschrittlicher Funktionen und kompatibel mit unserer eigenen Hochvoltbatterien, der FOX Hybrid Wechselrichter ist eine neue Klasse von Wechselrichtern.





FOX-Speicherlösungen sind mit fortschrittlichen und intuitiven App-basierten Fernsteuerungs- und Überwachungsfunktionen erhältlich





#### Einfache Installation

Flexible Konfiguration , Plug & Play Installation, eingebauter Sicherungsschutz 4

#### Hochspannung

Enthält Hochspannungsbatterien für maximale Lade-und Entlade Effizienz



#### IP 65 Schutzart

Entwickelt um maximale Flexibilität zu bieten, geeignet für den Außeneinsatz



#### Fernüberwachung

Fernüberwachen Sie Ihr Wechselrichter durch Smartphone App oder Webportal



RAFFINIERT – KRAFTVOLL– FLEXIBEI

# BATTERIEERWEITERUNG EINFACHES UPGRADE



Erweitern Sie Ihr System ganz einfach, indem Sie einfach zusätzliche Batterien hinzufügen. Es gibt drei Batterieserien zur Auswahl. Dies ermöglicht eine Speicherkapazität von bis zu 28,21 Kwh. Es gibt maximale 10 H3 können parallel geschaltet werden, damit Sie die Stromspeichern für unterschiedliche

Installationsanforderungen erweitern können.

Für mehrere Informationen besuchen Sie unsere Website

WWW.FOX-ESS.COM









Modell	H3-5.0-E AC3-5.0-E	H3-6.0-E AC3-6.0-E	H3-8.0-E AC3-8.0-E	H3-10.0-E AC3-10.0-E	H3-12.0-
PV-EINGANG (nur für Hybrid)					
Max. empfohlene DC-Leistung [W]	7500	9000	10400	13000	15000
Max. DC Spannung [V]			1000		
C-Nennbetriebsspannung [V]			720		
Max. Eingangsstrom (Eingang A/Eingang B) [A]	14A/14A	14A/14A	26A/14A	26A/14A	26A/14A
1ax.Kurzschlussstrom [A]	16A/16A	16A/16A	32A/16A	32A/16A	32A/16A
tartbetriebsspannung [ [V]			160V		
1PPT- Spannungsbereich [V]			160-950		
IPPT-Spannungsbereich (Volle Ladung) [Vdc]	210-800	250-800	240-800	280-800	320-800
1PPT-Anzahl			2		
tränge pro MPPT-Tracker	1+1	1+1	2+1	2+1	2+1
	1*1	1+1	271	211	211
C-AUSGANG					
C-Nenneleistung [W]	5000	6000	8000	10000	12000
ax. AC-Leistung [VA]	5500	6600	8800	11000	13200
ennnetzspannung (AC Spannungsbereich) [V]			400V/230VAC;380V/220VAC,3L/N/PE		
ennnetzfreuquenz/-bereich [ Hz]			50/60, ±5		
emmetzmedquenzy-bereich [ 112]					
ax. AC-Strom [A]	8.0	9.6	12.8	16.0	19.2
eistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi)			1 (Einstellbereich 0,8 cap -0,8 ind)		
irrfaktor (THDi) bei Nennleistung			<3%		
nsymmetrischer Ausgang			Ja		
ralleverschaltung			Ja (max. 10pcs)		
lax. Ausgangsfehlerstrom [A]			150A@0.5ms		
lax. Ausgang Überstromschutz [A]			45		
C-EINGANG					
1ax. AC-Leistung[VA]	10000	12000	16000	16000	16000
lax. AC-Strom [A]	15.2	18.2	24.2	24.2	24.2
	10.2	20.2		2.112	27.2
etzspannung (AC-Spannungsbereich) [V]			400V/230VAC;380V/220VAC,3L/N/PE		
etznennfrequenz [Hz]			50/60, ±5Hz		
eistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi)			1 (Einstellbereich 0,8 cap -0,8 ind)		
C Einschaltstrom [A]			15A@0.5ms		
SV-AUSGANG					
C-Nennleistung [ W]	5000	6000	8000	10000	12000
ax. AC-Leistung (60s) [VA]	10000	12000	14000	15000	15000
SV Nennspannung [V], Frequenz [Hz]			400V/230VAC;380V/220VAC,3L/N/PE, 50/60		
ISV Max. Strom [A](Pro Phase)	15.2	18.2	21.2	22.7	22.7
	15.2	10.2		22.7	22.7
eistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi)			1 (Einstellbereich 0,8 cap -0,8 ind)		
chaltzeit			<20ms		
lirrfaktor (THDv) (lineare Last)			<3%		
VIRKUNGSGRAD					
	99.90%	99.90%	99.90%	99.90%	99.909
/IPPT-Wirkungsgrad					
Лах. Wirkungsgrad	97.80%	97.80%	H3 98.00% / AC3 97.8%	H3 98.00% / AC3 97.8%	98.009
A Colored A Colo	97.20%	97.20%	97.30%	97.30%	97.309
urop. wirkungsgrad					
СНИТZ					
CHUTZ V-Verpolungsschutz			Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz			Ja Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz					
CHUTZ  V-Verpolungsschutz  atterie-Verpolungsschutz  nti-Islanding-Schutz			Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz			Ja Ja Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz			Ja Ja Ja Ja		
CHUTZ  V-Verpolungsschutz  atterie-Verpolungsschutz  nti-Islanding-Schutz  usgangskurzschlussschutz  bleitstromschutz			Ja Ja Ja		
CHUTZ  V-Verpolungsschutz  atterie-Verpolungsschutz  nti-Islanding-Schutz  usgangskurzschlussschutz  bleitstromschutz  olationsüberwachung			Ja Ja Ja Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie			Ja Ja Ja Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz			Ja Ja Ja Ja II / III Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz			Ja Ja Ja Ja II / III Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD)			Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD)			Ja Ja Ja Ja II / III Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung CC- / AC- Überspannungskategorie CC-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz			Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz colationsüberwachung CC- / AC- Überspannungskategorie CC-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz CC-Schalter			Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz colationsüberwachung CC- / AC- Überspannungskategorie CC-Verpolungsschutz überstromschutz / Übertemperaturschutz überspannungsschutz (SPD) FCI Schutz CC-Schalter tring-Überwachungsfunktion			Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz tti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion			Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG			Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja		
CHUTZ  V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm]			Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHXT) [mm] ettogewicht[kg]			Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional 449*519*198		
V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter ering-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation			Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional 449*519*198 28 Wandmontage		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BXHXT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich [*C]			Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional 449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45)		
v-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter rring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich [*C]			Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional 449*519*198 28 Wandmontage		
v-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC - Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter rring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BXHXT) [mm] ettogewicht[kg] ustallation etriebstemperatur [*C]			Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional  449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45) -40 to +70 C		
v-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC - Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter cring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BXHXT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich [°C] uftfeuchtigkeit [%]			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 ℃		
v-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter cring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BXHXT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich [°C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m]			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 ℃  0%-95%( nicht kondensierend)  2000		
v-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter cring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BXHXT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich [°C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m]			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 ℃		
CHUTZ V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sistallation etriebstemperatur [*C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzklasse			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 ℃  0%-95%( nicht kondensierend)  2000		
CHUTZ  V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter uring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] stallation etriebstemperaturbereich [*C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529)			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 C  0%-95%( nicht kondensierend)  2000  I  IP65	DV.	
CHUTZ  V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sistallation ettriebstemperaturbereich [°C] agertemperatur [°C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529) tandby-Verbrauch [W]			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 €  0%-95%( nicht kondensierend)  2000  I  IP65  200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standby	D <b>y</b>	
CHUTZ  V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sistallation ettriebstemperaturbereich [°C] agertemperatur [°C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529) tandby-Verbrauch [W] eerlauf			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 C  0%-95%( nicht kondensierend)  2000  I  IP65	D <b>y</b>	
Av-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter cring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich [°C] agertemperatur [°C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529) candby-Verbrauch [W] perlauf		Konvektion	Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 €  0%-95%( nicht kondensierend)  2000  I  IP65  200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standby	V	Lüfter
CHUTZ  V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz nti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sistallation etriebstemperaturbereich [°C] aufteuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529) tandby-Verbrauch [W] eerlauf ühlkonzept			Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  II / III  Ja  Ja  Type II / Type II  optional  Ja  optional  449*519*198  28  Wandmontage  -25 +60 (derating bei +45)  -40 to +70 €  0%-95%( nicht kondensierend)  2000  I  IP65  200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standby	oy.	Lüfter
Av-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter cring-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sistallation etriebstemperaturbereich [*C] agertemperatur [*C] uftfeuchtigkeit [%] laux. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529) candby-Verbrauch [W] eterlauf dühlkonzept opologie		Konvektion	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional  449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45) -40 to +70 C 0%-95%( nicht kondensierend) 2000 I IP65 200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standt Ja Transformatorlos		Lüfter
Averpolungsschutz  sterie-Verpolungsschutz  sterie-Verpolungsschutz  usgangskurzschlussschutz  bleitstromschutz  olationsübenwachung  C- / AC- Überspannungskategorie  C-Verpolungsschutz  berstromschutz / Übertemperaturschutz  berspannungsschutz (SPD)  FCI Schutz  C-Schalter  rring-Überwachungsfunktion  MGEBUNG  bmessungen (BxHxT) [mm]  ettogewicht[kg]  stallation  etriebstemperaturbereich [*C]  igertemperatur [*C]  iffeuchtigkeit [%]  lax. Betriebshöhe [m]  chutzart (nach IEC 60529)  andby-Verbrauch [W]  eerlauf  dihlkonzept  opologie  ommunikationsschnittstelle		Konvektion	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional  449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45) -40 to +70 C 0%-95%( nicht kondensierend) 2000 I IP65 200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standby Ja Transformatorlos Zähler, WIFI, 4G(optional), DRM, USB, BMS(CAN&RS		Lüfter
v-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz olationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter ering-Überwachungsfunktion MGEBUNG bmessungen (BxHxT) [mm] ettogewicht[kg] sistallation etriebstemperatur [*C] uftfeuchtigkeit [%] lax. Betriebshöhe [m] chutzalsse chutzart (nach IEC 60529) candby-Verbrauch [W] erelauf ühlkonzept opologie ommunikationsschnittstelle CD Anzeige		Konvektion	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional  449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45) -40 to +70 C 0%-95%( nicht kondensierend) 2000 I IP65 200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standl Ja Transformatorlos Zähler,WIFI,4G(optional),DRM,USB,BMS(CAN&RS Hintergrundbeleuchtung 16*4 Zeichen		Lüfter
Averpolungsschutz  deterie-Verpolungsschutz  deterie-Verpolungsschutz  deterie-Verpolungsschutz  deterie-Verpolungsschutz  deteries-Schutz  de		Konvektion	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional  449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45) -40 to +70 C 0%-95%( nicht kondensierend) 2000 I IP65 200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standby Ja Transformatorlos Zähler, WIFI, 4G(optional), DRM, USB, BMS(CAN&RS		Lüfter
CHUTZ  V-Verpolungsschutz atterie-Verpolungsschutz unti-Islanding-Schutz usgangskurzschlussschutz bleitstromschutz clolationsüberwachung C- / AC- Überspannungskategorie C-Verpolungsschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berstromschutz / Übertemperaturschutz berspannungsschutz (SPD) FCI Schutz C-Schalter tring-Überwachungsfunktion  MGEBUNG bmessungen (BXHXT) [mm] lettogewicht[kg] sstallation etriebstemperaturbereich (°C) agertemperatur (°C) uftfeuchtigkeit [%] flaxx. Betriebshöhe [m] chutzklasse chutzart (nach IEC 60529) tandby-Verbrauch [W] eerlauf ühlkonzept opologie ommunikationsschnittstelle CD Anzeige aste uzzer		Konvektion	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja II / III Ja Ja Type II / Type II optional Ja optional  449*519*198 28 Wandmontage -25 +60 (derating bei +45) -40 to +70 C 0%-95%( nicht kondensierend) 2000 I IP65 200W für heißes Standby, 15W für kaltes Standl Ja Transformatorlos Zähler,WIFI,4G(optional),DRM,USB,BMS(CAN&RS Hintergrundbeleuchtung 16*4 Zeichen		Lüfter