



551797B

ITYS EM+ CPSS

CPSS-Notfallsysteme nach EN 50171 – ITY3 EM020LB-K / ITY3 EM060LB-K



ITY3-TW020LB/
ITY3-TW060LB



ITY-OP-ADC-EM



Es ist zwingend erforderlich, die Karte in der USV zu installieren, um ein Notfallsystem gemäß der Norm EN 50171 zu erhalten.

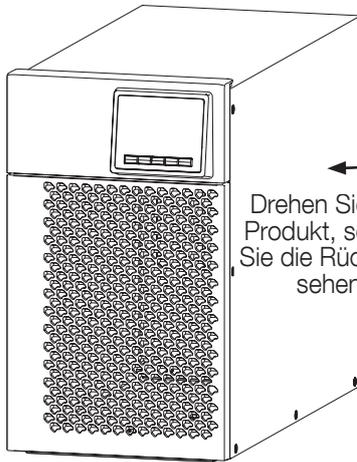
Die NetVision-Platine ist keine Einheit für automatische Tests mit Aufzeichnungsfunktion.

Wenn das Gerät in einem Sicherheitsbereich aufgestellt wird, muss ein Warnschild auf elektrische Gefahren hinweisen, wie von den örtlichen Behörden vorgeschrieben.



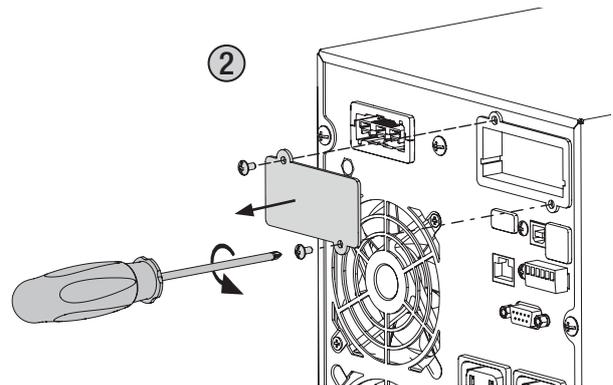
Anweisungen zur Karteninstallation

1

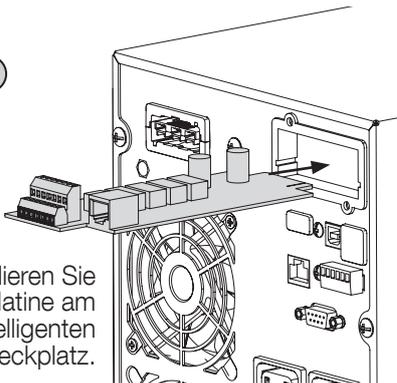


Drehen Sie das Produkt, sodass Sie die Rückseite sehen.

2

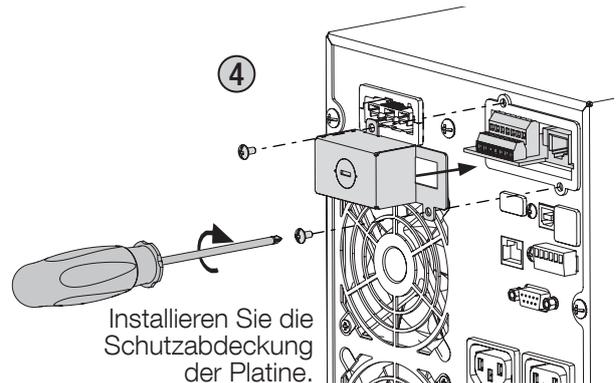


3



Installieren Sie die Platine am intelligenten Steckplatz.

4

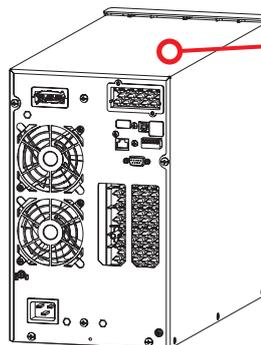
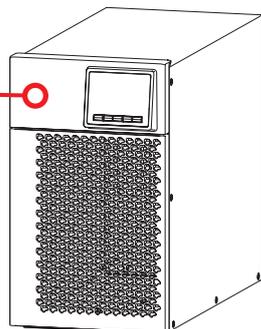


Installieren Sie die Schutzabdeckung der Platine.

Etikettierung



NOTFALL



Kleben Sie die Etiketten an das Produkt: Vorder- und Oberseite.

socomec Via Sila 1/3 - Zona Industriale Scovizzo
Innovative Power Solutions 36033 Isola Vicentina (VI) Italy
Tel. +39 0444 598611 - FAX. +39 0444 598622

Emergency C.P.S.S.

ITY3-EM020LB-K Pn (EN50171): 1500W/1500VA

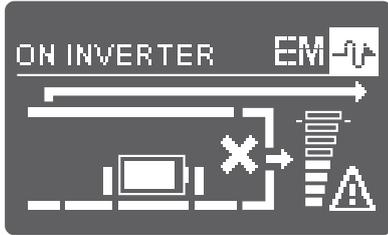
ITY3-EM060LB-K Pn (EN50171): 5000W/5000VA

Output: Sine wave
vTHD < 1% linear load, < 5% nonlinear load
Max P.F.D.: 0.8

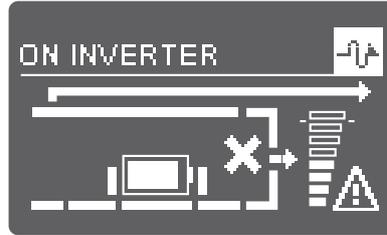
Max load power @ 1h B.U.T.:

	ITY3-EM020LB-K	ITY3-EM060LB-K
1 battery cabinet, 1h B.U.T.	Max Load: 500W	Max Load: 1500W
2 batteries cabinet, 1h B.U.T.	Max Load: 1000W	Max Load: 3000W
3 batteries cabinet, 1h B.U.T.	Max Load: > 1500W	Max Load: 4500W
4 batteries cabinet, 1h B.U.T.	Max Load: > 1500W	Max Load: 6000W

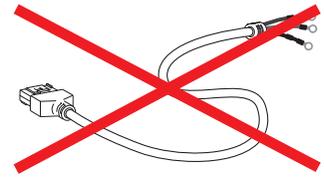
Made in China



Die USV ist ordnungsgemäß konfiguriert, wenn auf dem Display der Text „EM“ angezeigt wird.



ITY3-EM020LB-K



Das Kabel für eine kundenspezifische Batterie ist nicht zulässig bei ITY3-EM020LB-K

Tabelle mit technischen Daten für die Optionsplatine – ITY-OP-ADC-EM

TECHNISCHE DATEN		FUNKTION	BESCHREIBUNG
Größe	130 x 60 mm	EINGANG	OFFEN: Ausgang immer EIN
Gewicht	200 g		GESCHLOSSEN: Ausgang EIN, wenn Hauptnetzeingang KO ist (außerhalb der Toleranz) (Einschaltzeit 10 s, Abweichung von der Norm)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	OUT1	Geschlossen, wenn Last an Wechselrichter oder Bypass
Luftfeuchtigkeit	10 - 80 %	OUT2	Geschlossen bei Batteriebetrieb
KONTAKT-BEMESSUNG		OUT3	Geschlossen, wenn die USV-Alarme unten eingestellt sind: Batterie elektrisch getrennt. baldiger Stopp Batterieraum-Alarm – Übertemperatur USV
Eingang	Potenzialfreier Kontakt		An Batterie mit Hauptnetz innerhalb der Toleranz
Relais R1-R5 AC Wechselspannung	max. 240 V		Batteriealarm
Relais R1-R5 AC Wechselstrom	max. 1 A		Batteriespannung außerhalb der Toleranz
			Batterieladegerät-Fehler
			Schutz vor Batterie-Tiefentladung
			OUT4
		OUT5	A00 – Allgemein

Tabelle der Integrationsdaten für das CPSS-System

POSITION	TITEL	BESCHREIBUNG	ITY3-EM020LB-K	ITY3-EM060LB-K
1	CPSS-Identifizierung		LPS-System	CPS-System
2	CPSS-Typen	CPSS-Umschaltung = USV-ECO-Modus Ohne Unterbrechung = USV-Normalbetrieb / -Wandlermodus	Umschaltzeit < 4 ms Umschaltzeit 0 ms	Umschaltzeit < 10 ms Umschaltzeit 0 ms
3	Ausgangsspannung		Sinuskurve, vTHD < 1 %	Sinuskurve, vTHD < 1 %
4	Bemessungsleistung Ausgang EN 50171	USV-ECO-Modus / USV-Normalmodus USV-Wandlermodus	1500 W / VA 1000 W / VA	5000 W / VA 3000 W / VA
5	Überlastzeit Ausgang	100 % < Last < 120 % (beliebiger Modus) 120 % < Last < 150 % (Normalmodus / Batterie-Modus)	Dauerhaft 5 / 2 Minuten	Dauerhaft 5 / 1 Minuten
6	Frequenztoleranz Eingang	bei 50 Hz bei 60 Hz	49 Hz - 51 Hz (±2 %) 58,8 Hz - 61,2 Hz (±2 %)	49 Hz - 51 Hz (±2 %) 58,8 Hz - 61,2 Hz (±2 %)
7	Batterieinstallation		ITY3-EX030B	ITY3-EX100B-L
8	Batterie-Nutzungsdauer und Last-Leistung	1 Batterieschrank, 1 h Autonomie 2 Batterieschränke, 1 h Autonomie 3 Batterieschränke, 1 h Autonomie 4 Batterieschränke, 1 h Autonomie	Max. Last: 500 W Max. Last: 1200 W Max. Last: > 1500 W Max. Last: > 1500 W	Max. Last: 1500 W Max. Last: 3000 W Max. Last: 4500 W Max. Last: 6000 W
9	Verdrahtung	Eingangs-/Ausgangskabeltyp	Kabel mit doppelter Isolierung	Kabel mit doppelter Isolierung
10	Ausgangsschutz	Max. MCCB-Größe zum Beheben eines Kurzschlusses am Ausgang	4 A, Kurve B	10 A, Kurve B
11	Konformität mit Normen		EN 50171:2001	