



		
Deklaracja Zgodności		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Zasilacz awaryjny centralnego ogrzewania	
Model:	ZARE 300T	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
LVD: 2006/95/WE (2006/95/EC) EMC: 2004/108/WE (2004/108/EC)		
Normy zastosowane w badaniach:		
PN-EN 60950-1:2004 PN-EN 61204-3:2006 PN-EN 61000-6-1:2004 PN-EN 61000-6-3:2004		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżoniowska 14
	Data wystawienia:	31.06.2011 roku.
	Podpis:	

GWARANCJA.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach oraz wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Producent:			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	AC 230V	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +70
		Masa netto	3,20kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna			
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			

**1. Przeznaczenie**

Zasilacz awaryjny jest urządzeniem przeznaczonym do zasilania napięciem zmiennym rejestratorów systemów monitoringu o napięciu znamionowym 230V AC i poborze mocy nie przekraczającym 300W. Zasilacz służy także do ładowania akumulatorów o napięciu nominalnym 12V DC. Kształt napięcia wyjściowego zastosowanej w zasilaczu przetwornicy to modyfikowana sinusoida. Po podłączeniu do zasilacza akumulatora typu: AGM lub żelowego urządzenie stanowi kompletne źródło zasilania gwarantowanego systemu monitoringu.

2. Podstawowe parametry techniczne

Napięcie zasilania: 100 - 250V

Maksymalny prąd załączenia 45A

Napięcie podawane na gniazdo wyjściowe zasilające odbiory 230V AC (modyfikowana sinusoida)

Napięcie znamionowe dołączanych akumulatorów

Temperatura pracy 0-30 stopni C

Podłączenie wejście przewód zasilający klasa I

Wyjście gniazdo sieciowe I klasa

Wyjście akumulator: para przewodów (czerwony +, czarny-)

3. Bezpieczeństwo podczas instalacji

ZARE jest urządzeniem przeznaczonym do podłączenia instalacji stałej z wykorzystaniem przewodu ochronnego. Metalowa obudowa podłączona jest do zacisku ochronnego. Zabrania się podłączenia urządzenia do instalacji bez przewodu ochronnego. Wszelkie podłączenia do instalacji muszą być wykonane przy odłączonym napięciu zasilającym. Przy podłączaniu akumulatora należy bezwzględnie przestrzegać właściwej polaryzacji. Przewody koloru czerwony podłączyć do zacisku plus, czarny do zacisku minus akumulatora. Podłączenie akumulatora należy wykonać przed załączeniem zasilania do urządzenia. Miejsca instalacji należy uwzględnić tak aby spełniało wymagania wilgotnościowe od 10-95 procent oraz temperaturowe -30 do +70 stopni C. Urządzenie nie należy również montować w środowisku o silnym zapyleniu. Urządzenie posiada ochronę jedynie przed ciałami obcymi większymi niż 20mm. Zabrania się otwierania pokrywy podczas pracy urządzenia. Niezastosowanie się do tego zakazu może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Instalacji urządzenia może dokonać jedynie osoba posiadająca ważne upoważnienia do pracy w instalacji o napięciu 230V.

4. Konserwacja naprawy

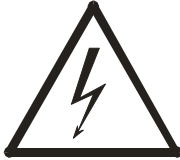
Urządzenie wymaga przeprowadzenia okresowej kontroli stanu wentylatora znajdującego się wewnątrz inwertora o okresach uzależnionych od stopnia zanieczyszczenia. Konserwacji mogą wykonywać osoby przeszkolone przez producenta posiadające ważne uprawnienia do pracy w instalacjach zasilanych napięciem 230V.

5. Usuwanie uszkodzeń

Urządzenie zostało wyposażone w bezpieczniki odłączające dopływ energii elektrycznej w przypadku zwarcia: wejścia AC, wyjścia AC, zwarcia baterii akumulatorów. Do naprawy gwarancyjnych oraz pogwarancyjnych upoważniony jest wyłącznie wyspecjalizowany serwis producenta.

6. Orientacyjny czas pracy urządzenia z podłączonym akumulatorem o określonej pojemności

Pojemność akumulatora	Czas ładowania	Czas pracy odbioru 50W	Czas pracy odbioru 100W	Czas pracy odbioru 150W	Czas pracy odbioru 200W	Czas pracy odbioru 250W	Czas pracy odbioru 300W
18Ah	10h	3h	1,5h	1h	0,8h	0,6h	0,5h
26Ah	14h	4,3h	2,2h	1,4h	1,1h	0,9h	0,7h
28Ah	16h	4,7h	2,3h	1,6h	1,2h	0,9h	0,8h
33Ah	18h	5,5h	2,8h	1,8h	1,4h	1,1h	0,9h
40Ah	22h	6,7h	3,3h	2,2h	1,7h	1,3h	1,1h
45Ah	25h	7,5h	3,8h	2,5h	1,9h	1,5h	1,3h
55Ah	31h	9,2h	4,6h	3,1h	2,3h	1,8h	1,5h
60Ah	33h	10h	5,0h	3,3h	2,5h	2,0h	1,7h
65Ah	36h	10,8h	5,4h	3,6h	2,7h	2,2h	1,8h



UWAGA! Podczas montażu urządzenia zachować szczególną ostrożność. Sterownik zasilany z 230VAC! Podłączenia wykonać przy wyłączonym napięciu zasilania!

5. Elementy i ich opisy na obudowie urządzenia

