



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI

04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

KIEROWNIK
LABORATORIUM
tel. +48 22 5128 325
fax. +48 22 5128 146
e-mail: lab_bad@itl.waw.pl

L1 Laboratorium Badań
Radiokomunikacyjnych
tel. +48 22 5128 358

L2 Laboratorium Badań
Urządzeń
Telekomutacyjnych
tel. +48 22 5128 155

L3 Laboratorium Badań
Urządzeń Zasilających
tel. +48 22 5128 113
e-mail: LaboratoriumL3@itl.waw.pl

L4 Laboratorium Badań
Telekomunikacyjnych
Urządzeń Końcowych
tel. +48 22 5128 323

L5 Laboratorium Badań
Teletransmisyjnych
tel. +48 22 528 123

L6 Laboratorium Badań
Technoklimatycznych
tel. +48 22 5128 123

L7 Laboratorium Badań
Światłowodów i
Urządzeń
Światłowodowych
tel. +48 22 5128 715

Biuro Obsługi Klienta
tel. +48 22 5128 334
fax. +48 22 5128 435

Numer Certyfikatu: 039/L3/B/2004

Laboratorium badawcze: Laboratorium Badań Urządzeń Zasilających Łączności L3.

Nazwa i typ urządzenia: Badania akumulatorów VRLA AGM serii Marathon MFT.

Charakterystyka urządzenia: Bateria akumulatorów VRLA AGM serii Marathon MFT o znamionowym napięciu 12V i znamionowych pojemnościach (8h) 35Ah÷155Ah oraz o znamionowym napięciu 6V i znamionowej pojemności (8h) 200Ah.

Producent /dostawca urządzenia: Exide Technologies Industrial Energy
ETC plus

Zamawiający badania: ETC plus

Na podstawie przeprowadzonych badań (Sprawozdanie nr 28/B//L3) w akredytowanym Laboratorium Badań Urządzeń Zasilających Łączności – certyfikat akredytacji AB 121 stwierdza się, że ww. urządzenie spełnia wymagania zawarte w normach IEC IEC-60896-21, IEC-60896-22 i pod względem parametrów technicznych spełnia wymagania stawiane tego rodzaju urządzeniom.

Data ważności: 15.12.2007r.

Kierownik Laboratorium Badań
Urządzeń Zasilających Łączności

inż. Jan Komorowski

Pełnomocnik Dyrektora
Instytutu Łączności
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 15.12.2004r.