



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-226/2025

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione, o CPR), questo Certificato si applica al prodotto da costruzione

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

APPARECCHIATURA DI ALIMENTAZIONE PER SISTEMI DI RIVELAZIONE DI INCENDIO POWER SUPPLY EQUIPMENT FOR FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS

Modello / Models: AL-PM544

Caratteristiche / Characteristics: Vedere Allegato / See Annex

immessi sul mercato con il nome o il marchio di / placed on the market under the name or trademark of

BLUEPRINT S.r.l.

Via Lega Lombarda, 64, 24040, BONATE SOPRA, BG, IT

e prodotto nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Lega Lombarda, 64, 24040, BONATE SOPRA, BG, IT

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-4:1997/A2:2006

del sistema 1 per le prestazioni indicate nel presente certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica di produzione in fabbrica condotta dal fabbricante è valutata per garantire il

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza di prestazioni del prodotto da costruzione constancy of performance of the construction product

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 27/01/2025 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative, a meno che non venga sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto notificato.

This certificate was first issued on 27/01/2025 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



Rho, 27/01/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ■ 証明書 ■ 証明 ■ شهادة ■ 인증서



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
n. 0068-CPR-226/2025

Requisiti e caratteristiche funzionali
Functional characteristics and requirement

	AL-PM544
➤ Alimentazione - <i>Power supply</i>	230V 50 Hz
➤ I _{max} . A	1A DC, 2.6A AC
➤ I _{max} . B	3A DC, 2.6A AC
➤ I _{min}	0A
➤ Tensione finale - <i>Final voltage</i>	21.0 V
➤ Tensione carica completa - <i>Full charging voltage</i>	27.8 V
➤ Capacità batterie min / max - <i>Battery capacity min / max</i>	33 Ah / 55 Ah
➤ Ri max	0.2 Ω

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.1_Certificato Sistema 1 CPR



Rho, 27/01/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΟ ■ 証明書 ■ 証明 ■ شهادة ■ ШЕДІВІД ■ 証明書 ■ 証明 ■ شهادة ■ ШЕДІВІД



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-226/2025

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 - Characteristics and declared performance

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni dell'alimentatore - Requisiti generali - Funzioni - Materiali, progetto e costruzione	Performance of power supply - General requirements - Functions - Materials, design and manufacture	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	4 5 6
Affidabilità operativa - Requisiti generali - Funzioni - Materiali, progetto e costruzione - Documentazione - Marcatura	Operational reliability - General requirements - Functions - Materials, design and manufacture - Documentation - Marking	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	4 5 6 7 8
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza alla temperatura - Freddo (prova in funzionamento)	Durability of operational reliability, temperature resistance - Cold (operational)	Conforme/pass	9.5
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza all'impatto e alle vibrazioni - Impatto (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)	Durability of operational reliability, impact and vibration resistance - Impact (operational) - Vibration, sinusoidal (operational) - Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	9.7 9.8 9.15
Durabilità dell'affidabilità operativa: Stabilità elettrica - Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento)	Durability of operational reliability, electrical stability - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Conforme/pass	9.9
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità - Caldo umido, costante (prova in funzionamento) - Caldo umido, costante (prova di durata)	Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, steady state (operational) - Damp heat, steady state (endurance)	Conforme/pass Conforme/pass	9.6 9.14



Rho, 27/01/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΟ