

Dichiarazione di conformità del fornitore (secondo la ISO/IEC 17050-1)

Supplier's declaration of conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

- 1) N° dichiarazione: **513**
Declaration No.
- 2) Nome del rilasciante: **Contrel elettronica s.r.l.**
Issuer's name
- Indirizzo del rilasciante: **Via San Fereolo 9, 26900 Lodi (LO) - Italy**
Issuer's address
- 3) Oggetto della dichiarazione: **ELR-3BN Relè differenziale elettronici Tipo B a toroide separato**
Object of the declaration **ELR-3BN Type B Electronic residual current relay with separated toroidal**
- 4) L'oggetto della dichiarazione sopra descritto è conforme ai requisiti dei seguenti documenti:
The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following documents:

Documenti n° <i>Documents No.</i>	Titolo <i>Title</i>	Data di emission <i>Data of issue</i>
2014/35/UE	Direttiva Bassa Tensione Low Voltage Directive	26 Febbraio 2014 26 February 2014
2014/30/UE	Direttiva Compatibilità Elettromagnetica Electromagnetic Compatibility Directive	26 Febbraio 2014 26 February 2014
2011/65/UE + (UE) 2015/863	Direttiva RoHS 2011/65/UE, come modificata dalla Direttiva delegata (UE) 2015/863 RoHS Directive 2011/65/EU, as amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863	8 Giugno 2011 / 31 Marzo 2015 8 June 2011 / 31 March 2015
EN IEC 61326-1:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 1: Prescrizioni generali. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements.	2021-06
EN IEC 61326-2-1:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 2-1: Prescrizioni particolari - Configurazioni di prova, condizioni di esercizio e criteri di prestazione per apparecchiature di prova e di misura sensibili destinate ad applicazioni non protette per l'EMC. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications.	2021-06
EN IEC 61326-2-2:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 2-2: Prescrizioni particolari - Configurazioni di prova, condizioni di funzionamento e criteri di prestazione per gli apparecchi portatili di prova, di misura e di monitoraggio usati nei sistemi di distribuzione a bassa tensione. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems.	2021-06
EN IEC 61326-2-3:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 2-3: Prescrizioni particolari - Configurazioni di prova, condizioni di funzionamento e criteri di prestazione per i trasduttori con condizionamento del segnale integrato o remoto. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning.	2021-06
EN IEC 61326-2-4:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 2-4: Prescrizioni particolari - Configurazioni di prova, condizioni di funzionamento e criteri di prestazione per i dispositivi di monitoraggio dell'isolamento conformi alla IEC 61557-8 e per le apparecchiature di localizzazione dei	2021-06

	difetti di isolamento conformi alla IEC 61557-9. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9.	
EN IEC 61326-2-5:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 2-5: Prescrizioni particolari - Configurazioni di prova, condizioni di funzionamento e criteri di prestazione per dispositivi di campo con interfacce bus di campo conformi alla IEC 61784-1. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1.	2021-06
EN IEC 60947-2:2025 (Annex M)	Apparecchiature a bassa tensione - Parte 2: Interruttori automatici - Allegato M: Dispositivi modulari a corrente differenziale (senza dispositivo di interruzione della corrente integrato). Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers - Annex M: Modular residual current devices (without integral current breaking device).	2025-02
EN IEC 61543:2023 + A11:2023	Interruttori/dispositivi differenziali (RCD) per usi domestici e similari - Compatibilità elettromagnetica. Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility.	2023-06

Firmato per e per conto di:

Signed for and on behalf of:

Ing. Luigi Buscarini (Direzione Tecnica Prodotti)



Lodi, 02/09/2026