

Elenco controllato per scopo flessibile ACCREDIA n. 0018PRD - Rev. 000

Controlled list to flexible scope ACCREDIA n. 018PRD - Rev. 000

Data di pubblicazione dell'elenco e revisione: 27/02/2024 - Rev. 13

Release date of the list and revision: 2024/02/27 - Rev. 13

Regolamenti:

- **SCHEMA CESI-HV-LV Tipo 1 riferimento ISI-GIC-2009**
- **SCHEMA CESI-HV-LV Tipo 5 riferimento ISI-GIC-2010**

Regulations:

- *CESI-HV-LV Type 1 SCHEME reference ISI-GIC-2009*
- *CESI-HV-LV Type 5 SCHEME reference ISI-GIC-2010*

Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

Product certification in the following sectors:

Macrocategoria / Macro-category

APPARECCHIATURE E COMPONENTI ELETTRICI DI ALTA TENSIONE

High-voltage electrical apparatus and components

A.	Apparecchi di manovra Switchgear	
	Interruttori c.a. > 1000 V A.C. circuit-breakers >1000 V	IEC 62271-1: 2017 (CEI, EN) IEC 62271-100: 2017 (CEI, EN) IEC 62271-100: 2021 (CEI, EN) (2023/03/28) IEC 62271-101: 2017 (CEI, EN) ENEL GSCM004 Rev. 00: 2019 (2021/10/12)
	Sezionatori e sezionatori di terra c.a. >1000 V A.C. disconnectors and earthing switches > 1000 V	IEC 62271-102: 2018 (CEI, EN) GE GRID SOLUTIONS NTC-6789 Rev. AB: 2018 RTE NT-DI-CNER-DP-APS-18-00099-1 Rev. 01: 2019 (2021/12/06)
	Interruttori di manovra sezionatori c.a. >1000 V A.C. switches > 1000 V	IEC 62271-103: 2011 (CEI, EN) IEC 62271-104: 2015 (CEI, EN) IEC 62271-104: 2020 (CEI, EN) (2021/10/12) TERNA INS AI S 02: 2020 (2023/03/28)



PRD N° 0018

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition agreements

	Combinati sezionatore-fusibile ed interruttore-fusibile c.a. > 1000 V A.C. switch-fuse combinations > 1000 V	IEC 62271-105: 2012 (CEI, EN)
	Contattori c.a. > 1000 V A.C. contactors > 1000 V	IEC 62271-106: 2011 (CEI, EN)
B.	Fusibili Fuses	
	Fusibili limitatori c.a. > 1000 V A.C. limiting fuses > 1000 V	IEC 60282-1: 2020 (CEI, EN)
	Limitatori ad espulsione c.a. > 1000 V A.C. expulsion and similar fuses > 1000 V	IEC 60282-2: 2008 CEI 32-14: 1998 CENELEC HD 636 S1: 1996
C.	Apparecchiature prefabbricate (Quadri) Enclosed switchgear and controlgear	
	Apparecchiature di protezione e manovra assiemate in involucro metallico c.a. <= 72,5 kV A.C. metal-enclosed switchgear and controlgear <= 72,5 kV	IEC 62271-200: 2011 (CEI, EN) IEC 62271-200: 2021 (CEI, EN) (2021/12/06) IEC TR 62271-307: 2015 (CEI) ENEL DY 684A Rev. 03: 2011 ENEL DY 696A Rev. 07: 2009 ENEL DY 697A Rev. 07: 2009 ENEL DY 803 Rev. 06: 2014 (2022/01/12)
	Apparecchiature di protezione e manovra assiemate in involucro isolante c.a. <= 72,5 kV A.C. insulation-enclosed switchgear and controlgear <= 72,5 kV	IEC 62271-201: 2014 (CEI, EN)
	Sottostazioni prefabbricate ad alta tensione/bassa tensione High-voltage/low-voltage prefabricated substation	IEC 62271-202: 2014 (CEI, EN) (2021/12/06)
	Apparecchiature di protezione e manovra assiemate in involucro metallico isolate in gas c.a. <= 72,5 kV A.C. gas-insulated metal-enclosed switchgear and controlgear <= 72,5 kV	IEC 62271-203: 2011 (CEI, EN)
	Moduli compatti multifunzione >= 52 kV Compact switchgear assemblies >= 52 kV	IEC 62271-205: 2008 (CEI, EN)
D.	Trasformatori di misura Instrument transformers	
	Trasformatori di corrente Current transformers	IEC 61869-1: 2007 (CEI, EN) IEC 61869-2: 2012 (CEI, EN)
	Trasformatori di tensione Voltage transformers	IEC 61869-1: 2007 (CEI, EN) IEC 61869-3: 2011 (CEI, EN) IEC 61869-5: 2011 (CEI, EN)
	Trasformatori combinati Combined transformers	IEC 61869-1: 2007 (CEI, EN) IEC 61869-4: 2013 (CEI, EN)
	Trasformatori di corrente passivi a bassa potenza Low-power passive current transformers	IEC 61869-6: 2016 (CEI, EN) (2021/03/25) IEC 61869-10: 2017 (CEI, EN) (2021/03/25) ENEL GSCT005 Rev. 02: 2019 (2022/11/08)

	Trasformatori di tensione passivi a bassa potenza Low-power passive voltage transformers	IEC 61869-6: 2016 (CEI, EN) (2021/03/25) IEC 61869-11: 2017 (CEI, EN) (2021/03/25) ENEL GSCT005 Rev. 02: 2019 (2022/11/08)
	Trasformatori di corrente per applicazioni c.c. Current transformers for d.c. applications	IEC 61869-14: 2018 (CEI, EN) (2021/03/25)
E.	Trasformatori di potenza in olio e a secco Oil-immersed and dry type power transformers	IEC 60076-1: 2011 (CEI, EN) IEC 60076-2: 2011 (CEI, EN) IEC 60076-3: 2018 (CEI, EN) IEC 60076-4: 2002 (CEI, EN) IEC 60076-5: 2006 (CEI, EN) IEC 60076-10: 2016 (CEI, EN) IEC 60076-11:2018 (CEI, EN) IEC 60076-13: 2006 (CEI, EN) IEC 60076-18: 2012 (CEI, EN) IEC TS 60076-19: 2013 (CEI, EN) IEC 60567: 2011 (CEI, EN) IEC 60599: 2015 (CEI, EN) IEC 60599: 2023 (CEI, EN) (2024/02/27) EN 50329: 2003 (CEI) EN 50588-1: 2017 (CEI) IEC/IEEE 60076-57-129: 2017 IEEE C57.12.00-2015 IEEE C57.12.90-2015 ABB AG 1HDG587101 Rev. H: 2015 ADIF Doc. ET 03.359.505.9 Ed. 2: 2014 AMPEGON HEKT 453521P2: 2013 ARETI DHT15 Ed. 1: 2018 EDF HN 52-S-27 Ed. 2: 2008 ERDF HN 52-S-28 Ed. 2: 2015 ENDESA SZE002 00 Ed. 1: 2016 ENEDIS ST 52-S-24 Version A: 2016 ENEDIS ST 52-S-27 Version B: 2019 ENEL/ENDESA GST002/265 Rev. 01: 2018 ENEL/ENDESA GST002/S50 Rev. 00: 2016 ENEL DISTRIBUZIONE TR092011 Rev. 00: 2012 ENEL DISTRIBUZIONE DT 1087 Rev. 00: 2009 ENEL DISTRIBUZIONE DT 1088 Rev. 00: 2009 ENEL DISTRIBUZIONE DT 1088 A1 Rev. 00: 2010 ENEL DISTRIBUZIONE DT 1088 A2 Rev. 00: 2011 ENEL DISTRIBUZIONE DT 1088 A3 Rev. 00: 2012 ENEL DT 841 Rev. 05: 2020 (2022/06/20) ENEL DT 842 Rev. 04: 2020 (2022/06/20) ENEL DT 843 Rev. 04: 2020 (2022/06/20) ENEL DT 844 Rev. 04: 2020 (2022/06/20) ENEL DT 845 Rev. 04: 2020 (2022/06/20) ENEL DT 846 Rev. 04: 2020 (2022/06/20) ENEL GST001-EU Rev. 04: 2020 (2022/06/20)

		ENEL GST002 Rev. 01: 2014 + AMENDMENT 2017/2018 Rev. 00: 2018 (2022/11/08) ENEL GST002 Rev. 02: 2020 (2021/10/12) ENEL GST002 Rev. 02 Italy: 2020 (2021/10/12) ENEL GST002 Rev. 02 Spain: 2019 (2022/11/08) ENEL GST002-S55 Rev. 01: 2018 (2022/11/08) ENEL TR-IT032017 Rev. 01: 2018 NETZE BW TS-5144 Ver. 2.2: 2019 RFI DPRIM STF IFS LF618 A: 2011 (2022/06/20) RFI DTC ST E SP IFS SS 114 Rev. A: 2019 (2022/06/20) RFI DTC STS ENE SP IFS LF 666 A Rev. A: 2014 (2022/06/20) RFI DTC STS ENE SP IFS SS 182 A Rev. A: 2015 RWE NST20.0400 Ver. 2: 2009 SIEMENS TP 171033A Rev. 01: 2018 TAMINI 20170531 Rev. 01: 2017 TAMINI HA 7300 H 8001 Rev. C: 2018 TERNA INS MT S 08 Rev. 01: 2017 TERNA INS MA S 01 Rev. 03: 2017 TERNA INS MA S 01 Rev. 05: 2020 (2021/10/12) TERNA INS MT S 07 Rev. 01: 2017 TERNA INS MT S 01 Rev. 04: 2018 TERNA INS MT S 01 Rev. 04: 2018 - Allegato 2 Rev. 00: 2019 (2022/06/20) TERNA INS MT S 10 Rev. 04: 2019 (2021/03/25) TERNA INS MT S 11 Rev. 02: 2019 (2022/01/12) TERNA INS MT S 19 Rev. 01: 2022 (2023/10/10) TRANSCO-ENERGO-LT N-15558-HA 7300 L 8035 Rev. D: 2019 TRANSCO-WSP-LT N-12733.1 LC 7320 L 0136 Rev. C: 2019
F.	Accessori per trasformatori di potenza Accessories for power transformers	EN 50216-1: 2002 (CEI) EN 50216-2: 2002 (CEI) EN 50216-3: 2002 (CEI) EN 50216-4: 2015 (CEI) EN 50216-5: 2002 (CEI) EN 50216-6: 2002 (CEI) EN 50216-7: 2002 (CEI) EN 50216-8: 2005 (CEI) EN 50216-9: 2009 (CEI) EN 50216-10: 2009 (CEI) EN 50216-11: 2008 (CEI) EN 50216-12: 2011 (CEI)
G.	Commutatori sotto carico per trasformatori di potenza Tap-changers for power transformers	IEC 60214-1: 2014 (CEI, EN)
H.	Conduttori per avvolgimenti di trasformatori di potenza Winding wires for power transformers	IEC 60317-0-2: 2013 (CEI EN) IEC 60317-18: 2010 (CEI, EN) IEC 60317-27-3: 2019 (CEI, EN)

I.	Componenti di stazione e di linea Post and line equipment	
	Reattori Reactors	IEC 60076-6: 2007 (CEI, EN)
	Bobine di sbarramento Line traps	IEC 60353:1989 IEC 60353 AMD1: 2002 (2023/03/28) CEI 57-2:1997 CEI 57-3 V1: 2008 (2023/03/28) TERNA P P 00061 B ST 0002 Rev. 03: 2007
	Dispositivi di accoppiamento per impianti a onde convogliate Coupling devices for power line carrier systems	IEC 60481: 1974 CEI 57-3: 1998
	Scaricatori Surge arresters	IEC 60099-4: 2014 (CEI, EN) IEC 60099-5: 2018 (CEI, EN) ENEL DY 58 Ed. 2: 2005 ENEL DY 1004 Ed. 4: 2000 ENEL DY 2051 Ed. 2: 2005 ENEL DY 2052 Ed. 2: 2005 EETC EUS (A05) Ed. 1: 2006 TERNA INS AZ S 01 Rev. 03: 2018
	Condensatori Capacitors	IEC 60871-1: 2014 (CEI, EN) IEC 60871-4: 2014 (CEI, EN)
	Isolatori di linea Line insulators	IEC 60383-1: 1993 (CEI, EN) IEC 60383-2: 1993 (CEI, EN) IEC 60437: 1997 (CEI, EN) IEC 60587: 2007 (CEI, EN) (2021/03/25) IEC 60587: 2022 (CEI, EN) (2023/03/28) IEC 61109: 2008 (CEI, EN) IEC 61325: 1995 (CEI, EN) (2023/03/28) IEC 61466-1: 2016 (CEI, EN) IEC 61466-2: 2018 (CEI, EN) IEC 61952: 2008 (CEI, EN) IEC 62231: 2006 (CEI, EN) IEC 62217: 2012 (CEI, EN) IEC TR 62662: 2010 (CEI) IEC TS 62073: 2016 IEC TS 60815-1: 2008 IEC TS 60815-2: 2008 IEC TS 60815-3: 2008 IEC TS 60815-4: 2016 IEC TS 61245: 2015 (2023/03/28) ENEL DJ 3951 Ed. 2: 2000 ENEL DJ 3950 Ed. 2: 2000 ENEL MAT-E&C-NC-2021-0043-EGIN: 2021 (2023/03/28) TERNA LIN 00000J18 Rev. 01: 2015 TERNA LIN 00000J19 Rev. 01: 2015 TERNA LIN 00000J20 Rev. 00: 2018

		TERNA LIN 00000J39 Rev. 00: 2013 TERNA LIN_0000J116 Rev. 00: 2012
	Isolatori passanti Bushings	IEC 60137: 2017 (CEI, EN) IEC 60587: 2007 (CEI, EN) (2021/03/25) IEC 62217: 2012 (CEI, EN) IEC/IEEE 65700-19-03: 2014 EN 50181: 2010 (CEI) EN 50243: 2002 (CEI) EN 50336: 2002 (CEI) CLC/TS 50458: 2006 (CEI)
	Isolatori portanti Post insulators	IEC 60168: 2001 (CEI, EN) IEC 60587: 2007 (CEI, EN) (2021/03/25)
	Morsetteria linee aeree Overhead line fittings	IEC 61284: 1997 (CEI, EN)
	Conduttori linee aeree Overhead line conductors	IEC 61089: 1991
L.	Cavi e accessori Cables and accessories	IEC 60332: 2018 SERIES (CEI, EN) IEC 60502-1: 2009 IEC 60502-1: 2021 (2021/10/12) IEC 60502-2: 2014 IEC 60502-4: 2010 IEC 60840: 2011 IEC 60840: 2020 (2021/03/25) IEC 61442: 2005 (CEI, EN) IEC 62067: 2011 IEC 62067: 2022 (2022/11/08) IEC 62895: 2017 IEC 63026: 2019 CEI 20-13: 2011 CEI 20-56: 2010 CEI 20-62/1: 2019 CEI 20-62/2: 2006 CEI 20-66: 2017 CEI 20-68: 2002 CENELEC HD 620 S2: 2010 CENELEC HD 629.1 S3: 2019 CENELEC HD 632 S3: 2016 EN 50399: 2011 (CEI) EN TS 50576: 2016 (CEI) ANSI/ICEA S-108-720: 2018 (2022/11/08) CIGRE TB 446: 2011 CIGRE TB 490: 2012 CIGRE TB 496: 2012 CIGRE TB 623: 2015 CIGRE TB 722: 2018 CIGRE TB 784: 2019 (2023/03/28) BS 6622: 2007

	BS 7912: 2012 BS 7912 AMD1: 2017 (2023/03/28) IEEE 48: 2020 IEEE 404: 2012 DEWA 1.5.1.3.2.01 Rev. 13 DEWA 2052000093 Section 4 Doc. No. 1.5.1.3.5.02 Rev. 02 (2021/12/06) EDELNOR DNN-ET-024a: 2001 (2021/10/12) EDESUR DDEE10 Rev. 00: 2018 (2021/10/12) ENDESA 6710951 Rev. II: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6710952 Rev. II: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6710953 Rev. II: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6710954 Rev. II: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6710955 Rev. II: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6710956 Rev. III: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6710957 Rev. II: 2014 (2021/12/06) ENDESA 6711722 Rev. A: 2015 ENDESA KNE 002 02 Ed. 2: 2008 (2021/12/06) ENDESA KNE 003 02 Ed. 2: 2008 (2021/12/06) ENEL DJ 3900 Ed. 3: 1994 ENEL DJ 4376 Rev. 14: 2015 ENEL DJ 4378 Rev. 08: 2015 (2021/03/25) ENEL DJ 4395 Rev. 01: 2014 ENEL DJ 4397 Rev. 00: 2015 ENEL DJ 4476 Rev. 11: 2014 ENEL ENDESA NCDJ 4388 Rev. 01: 2013 (2021/12/06) ENEL GSCC004 Rev. 00: 2015 (2021/10/12) ENEL GSCC004 Rev. 03: 2018 ENEL GSCC004 Rev. 00 Addendum for Edesur: 2018 (2021/10/12) ENEL GSCC004 Rev. 03 Addendum for Latam: 2020 (2021/10/12) ENEL GSCC005 Rev. 00: 2015 ENEL GSCC005 Rev. 03: 2018 (2021/03/25) ENEL GSCC005 Rev. 04: 2022 (2022/11/08) ENEL GSCC005 Rev. 00 Addendum for Edesur: 2018 (2021/10/12) ENEL GSCC005 Rev. 03 Addendum for ENEL Distribucion Chile: 2019 (2021/10/12) ENEL GSCC006 Rev. 03: 2018 ENEL GSCC017 Rev. 02: 2019 ENEL LJ 112 Ed. 4: 1989 ENERSIS-ENDESA E-MT-026 Rev. 1.2: 2013 (2021/10/12) KAHRAMAA GTC/450/2011 PFISTERER DTP 18-01 Rev. 01: 2018 PFISTERER DTP 18-02 Rev. 00: 2018 PRYSMIAN EQT Eagle 245 kV Rev. 00: 2022 (2022/11/08) PRYSMIAN HVSYS15/IT-024-TT-1-7 Rev. 07: 2016
--	---

		PRYSMIAN HVSYS15/IT-024-RT-2-0 Rev. 00: 2016 PRYSMIAN HVSYS15/IT-024-RT-3-1 Rev. 01: 2016 PRYSMIAN HVSYS15/IT-024-RT-1-2 Rev. 02: 2016 PRYSMIAN PPL16082-SE-PRO-v03 Rev. 03: 2018 PRYSMIAN PPL17066-SE-PRO-016-v03 Rev. 03: 2020 (2021/05/05) PRYSMIAN PPL18129-SE-TEC-008-TEN-v01 Rev. 01: 2021 (2021/10/12) TEIAS DB.KAB.8: 2013 TENAGA NASIONAL KEJ09225: 2018 (2022/11/08) TERNA UX LK101 Rev. 05: 2018 TERNA UX LK101 Rev. 06: 2020 (2021/05/05) TERNA UX LK102 Rev. 03: 2013 TERNA UX LK105 Rev. 03: 2015 TERNA UX LK105 Rev. 04: 2020 (2021/05/05) TERNA UX LK120 Rev. 01: 2010 TERNA UX LK120 Rev. 02: 2015 (2021/05/05) TERNA UX LK121 Rev. 04: 2017 TERNA UX LK121 Rev. 05: 2020 (2021/05/05) TERNA UX LK122 Rev. 01: 2010 TERNA UX LK122 Rev. 04: 2020 (2021/05/05) TERNA UX LK123 Rev. 02: 2015 TERNA UX LK123 Rev. 03: 2020 (2021/05/05) TERNA UX LK201 Rev. 02: 2011 TERNA UX LK205 Rev. 01: 2011 TERNA UX LK208 Rev. 02: 2018 TERNA UX LK220 Rev. 01: 2010 TERNA UX LK221 Rev. 01: 2010 TERNA UX LK222 Rev. 01: 2010 TERNA UX LK223 Rev. 02: 2015 TERNA UX LK302 Rev. 00: 2010 TERNA UX LK302 Rev. 01: 2013 (2021/05/05) TERNA UX LK331 Rev. 01: 2015 TERNA UX LK331 Rev. 01: 2015 TERNA UX LK421 Rev. 00: 2012 (2021/05/05) UNARETI 2125298: 2018 (2021/10/12) UNARETI 61007938: 2018 (2021/10/12) UNE 211027: 2013 (2021/12/06)
APPARECCHIATURE E COMPONENTI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE		
Low-voltage electrical apparatuses and components		
A.	Apparecchiatura di bassa tensione Low-voltage apparatuses	
	Interruttori automatici Automatic circuit-breakers	IEC 60898-1: 2019 (CEI, EN) IEC 60898-2: 2016 (CEI, EN) IEC 60934: 2019 (CEI, EN) IEC 60947-2: 2019 (CEI, EN)
	Interruttori di manovra-sezionatori	IEC 60947-3: 2020 (CEI, EN)

	Switch-disconnectors and fuse-combination units	IEC 60947-4-1: 2018 (CEI, EN) IEC 61095: 2009 (CEI, EN)
	Relè Relays	IEC 60255-1: 2009 (CEI, EN) IEC 60730-1: 2015 (CEI, EN) IEC 61810-1: 2019 (CEI, EN) IEC 61810-3: 2015 (CEI, EN) IEC 61811-1: 2015 (CEI, EN) IEC 61812-1: 2011 (CEI, EN) IEC 62314: 2006 (CEI, EN)
	Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando Electromechanical control circuit devices	IEC 60947-5-1:2016 (CEI, EN) IEC 60947-6-1: 2013 (CEI, EN)
B.	Fusibili < 1000 V Fuses < 1000 V	IEC 60269-1: 2014 (CEI, EN) IEC 60269-2: 2016 (CEI, EN) IEC 60269-3: 2019 (CEI, EN) IEC 60127-1: 2015 (CEI, EN)
C.	Apparecchiature assiemate di protezione e manovra (Quadri) Switchgear and controlgear assemblies	IEC 61439-1: 2020 (CEI, EN) IEC 61439-2: 2011 (CEI, EN) IEC 61439-5: 2023 (CEI, EN) (2024/02/27) IEC 61439-7: 2022 (CEI, EN) (2023/10/10) ENEL DY 3005 Rev. 04: 2018 (2022/11/08) ENEL DY 3025 Rev. 01: 2012 (2022/11/08)
D.	Trasformatori di misura Instrument transformers	
	Trasformatori di corrente Current transformers	IEC 61869-1: 2007 (CEI, EN) IEC 61869-2:2012 (CEI, EN)
	Trasformatori di tensione Voltage transformers	IEC 61869-1: 2007 (CEI, EN) IEC 61869-3: 2011 (CEI, EN)
E.	Cavi e accessori Cables and accessories	IEC 60332: 2018 SERIES (CEI, EN) IEC 60702-1: 2015 (CEI, EN) IEC 60708: 2005 (CEI, EN) IEC 60793-1-1: 2017 (CEI, EN) IEC 60794-1-1: 2015 (CEI, EN) IEC 60966-1: 2019 (CEI, EN) IEC 61138: 2007 (CEI, EN) CENELEC HD 21.1 S2: 1990 CENELEC HD 603 S1: 2007 CENELEC HD 604 S1: 2005 CENELEC HD 623 S1: 2008 CENELEC HD 626 S1: 1996 CENELEC HD 626 S1 A1: 1997 (2021/10/12) CENELEC HD 626 S1 A2: 2002 (2021/10/12) CLC/TS 50576: 2016 (CEI) EN 50117-1: 2002 (CEI) EN 50288-1: 2013 (CEI) EN 50289-1-1: 2017 (CEI) EN 50290-1-1: 2001 (CEI)

		EN 50393: 2015 (CEI) EN 50399: 2011 (CEI) EN 50441: 2012 (CEI) EN 50618: 2015 (2022/11/08) ENEL MAT-OYM-NDS-18-112-ESP: 2019 (2022/11/08)
F.	Macchine elettriche rotanti Rotating electrical machines	IEC 60034-1: 2017 (CEI, EN) IEC 60034-30-1: 2014 (CEI, EN) IEC TS 60034-30-2: 2016 IEC 60349-1: 2010 (CEI, EN) IEC 60349-2: 2010 (CEI, EN) IEC 60947-8: 2011 (CEI, EN)
G.	Morsetti per conduttori in rame Terminal blocks for copper conductors	IEC 60947-7-1: 2009 (CEI, EN) IEC 60947-7-2: 2009 (CEI, EN) IEC 61210: 2010 (CEI, EN)
H.	Condensatori Capacitors	IEC 60831-1: 2014 (CEI, EN) IEC 60831-2: 2014 (CEI, EN) IEC 60871-2: 2014 (2022/11/08) Government of Kuwait - Ministry Electricity & Water MEW-EDN-F.AH./01-01-2015
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE, LA PROTEZIONE, L'ACCUMULO E LA CONVERSIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA		
Equipment and components for automation, protection, storage and conversion of electric energy		
A.	Sistemi di protezione per reti AT, MT e LV Protection systems for HV, MV and LV networks	CEI 0-16: 2019 Allegati C, D, E CEI 0-16: 2022 Allegati C, D, E (2022/11/08) CEI 0-16 V1: 2022 Allegati C, D, E (2023/10/10) CEI 0-21: 2019 Allegato A CEI 0-21: 2022 Allegato A (2023/03/28) CEI 0-21 V1: 2022 (2023/03/28)
B.	Sistemi di protezione, regolazione e controllo dei sistemi elettrici Protection, regulation and control systems for electrical systems	ENEL DMI 900002 Issue II DX1215 Ed.7: 2012 TERNA Codice di trasmissione dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete ex art. 1, comma 4, DPCM 11 maggio 2004 e relativi allegati A17 e A68 CEI 0-16: 2022 Allegati O, T (2022/11/08) CEI 0-16 V1: 2022 Allegati O, T (2023/10/10)
C.	Sistemi di generazione di energia elettrica Electric generation systems	TERNA Codice di trasmissione dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete ex art. 1, comma 4, DPCM 11 maggio 2004 Allegato A.69 Rev.03: 2021 (2024/02/27) TERNA Codice di trasmissione dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete ex art. 1, comma 4, DPCM 11 maggio 2004 Allegato A.79 Rev.00: 2023 (2024/02/27)
D.	Stazioni di ricarica per veicoli elettrici Electric vehicle charging station	IEC 61851-1: 2017 (CEI, EN) IEC 61851-21-1: 2017 (CEI, EN) IEC 61851-21-2: 2018 (CEI, EN) IEC 61851-23: 2014 (CEI, EN) (2023/10/10)
E.	Convertitori a semiconduttori Semiconductor converters	IEC 60146-1-1: 2009 (CEI, EN) IEC TR 60146-1-2: 2019 IEC 60146-2: 1999 (CEI, EN) (2022/11/08)

		EN 50328: 2003 (CEI) (2022/11/08)
F.	Sistemi di conversione Converter systems	IEC 62477-1: 2016 (CEI, EN) IEC 62477-2: 2018 (CEI, EN)
G.	Sistemi statici di continuità (UPS) Uninterruptible power systems (UPS)	IEC 62040-1: 2017 (CEI, EN) IEC 62040-2: 2016 (CEI, EN) IEC 62040-3: 2021 (CEI, EN) (2022/11/08) IEC 62040-5-3: 2016 (CEI, EN)
H.	Sistemi di collaudo automatici (SCA) Automatic testing systems (SCA)	ENEL SQ/P/0101 Ed. 2: 2005
I.	Sistemi di accumulo e di ricarica Storage and charging systems	IEC 60896-11: 2002 (CEI, EN) (2022/08/04) IEC 60896-21: 2004 (CEI, EN) (2022/08/04) IEC 60896-22: 2004 (CEI, EN) (2022/08/04) IEC 62619: 2017 (CEI, EN) (2022/08/04) IEC 62620: 2014 (CEI, EN) (2022/08/04) IEC 63193: 2020 (CEI, EN) (2022/08/04) ENEL DY 816 Rev. 00: 2014 (2022/08/04) ENEL DY 1130 Rev. 00: 2014 (2022/08/04) ENEL GSCB001 Rev. 00: 2016 (2022/08/04)
GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (CODICE IP) Enclosure protection degrees (IP code)		
A.	Involucri Enclosures	IEC 60529: 2013 (CEI, EN)

Nota: La data che compare in fianco alle norme e/o specifiche tecniche è quella di inserimento nell'elenco flessibile.

Note: The date that appears next to the standards and /or technical specifications is that of inclusion in the flexible list.