

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|----------------------------------|
| ABB S.p.A. Power Products Division Unità Operativa Sace MV | REF542plus CEI 0-16 (può essere usato anche come SPI) | 51, 51, 50, 51N, 50N, 67N, 67N, I>, I>>,I>>>, lo>, lo>>, lo>->, lo>>-> | A partire dalla release 2.6 | - TA automaticamente idonei CEI 0-16 | - ABB TR 11S 40/1 - ABB TO11S3 - ABB TO21S3 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | Pubb. dal 6 febbraio 2013 |
| ABB S.p.A. Power Products Division Unità Operativa Sace MV | REF601 | 51, 51, 50, 51N, 50N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>> | A partire da V.2.2 | - TA automaticamente idonei CEI 0-16 | - ABB TO11S3 - ABB TO21S3 | - | | Pubb. dal 11 ottobre 2013 |
| ABB S.p.A. | REF615 | 51, 51, 50, 51N, 50N, 67N, 67N, I>, I>>,I>>>, lo>, lo>>, lo>->, lo>>-> | A partire da vers. 5.1.15 | - TA automaticamente idonei CEI 0-16 | - ABB TO11S3 - ABB TO21S3 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | Dich. conformità 6 febbraio 2020 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|--|---|--|------|-----------------|
| Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi | IFX4L | 50-51-51N >, >>, >>> lo>, lo>> | A partire da 1.00 | – TA automaticamente idonei CEI 0-16 – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 • REG TN80 con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1VA 5P10 • REG TTA75D35 con rapporto: 300A/1A2,5VA 5P10 • Schneider Electric ARF1/N1 con rapporto: 300A/1A 5P30 2,5VA, 100A/1A 5P10 2,5VA • Schneider Electric ARF2/N2 con rapporto: 300A/1A 5P30 2,5VA 100A/1A 5P10 2,5VA • Schneider Electric ARM3/N1F con rapporto: 300A/5A 5P30 2,5VA 200A/5A 5P30 2,5VA • Schneider Electric CS300 con rapporto: 300A/1A 5P30 1VA • Schneider Electric ARM3/N2F con rapporto: 200A-400A/5A-5A 5P15 5VA/5P30 2VA 300A-600A/5A-5A 5P15 5VA/5P30 1VA | – SIPIE TFX110 100A/1A 5P20 0,5VA – REG TTO110D 100A/1A 5P20 0,5VA – Schneider Electric LEEMCSH160EAS 100A/1A 5P20 0,6VA | - | | 30 ottobre 2025 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|---|---------|---|-------------------|---|--|---|------|-----------------|
| Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi | IFD4L | 50, 50N, 51, 51N, 59N, 67N 51.S1, 51.S2, 51.S3 51N.S1, 51N.S2, 51N.S3, 67N.S1, 67N.S2, 67N.S3, 59N.S1, 59N.S2 | A partire da 1.00 | <ul style="list-style-type: none"> – TA automaticamente idonei CEI 0-16 – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 • REG TN80 con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1VA 5P10, • REG TTA75D35 300A/1A 5P10 2,5VA • Schneider Electric ARF1/N1 con rapporto: 300A/1A 5P30 2,5VA, 100A/1A 5P10 2,5VA • Schneider Electric ARF2/N2 con rapporto: 300A/1A 5P30 2,5VA 100A/1A 5P10 2,5VA • Schneider Electric ARM3/N1F con rapporto: 300A/5A 5P30 2,5VA 200A/5A 5P30 2,5VA • Schneider Electric CS300 con rapporto: 300A/1A 5P30 1VA • Schneider Electric ARM3/N2F con rapporto: 200A-400A/5A-5A 5P15 5VA/5P30 2VA 300A-600A/5A-5A 5P15 5VA/5P30 1VA | <ul style="list-style-type: none"> – SIPIE TFX110 100A/1A 5P20 0,5VA – REG TTO110D 100A/1A 5P20 0,5VA – Schneider Electric LEEMCSH160EAS 100A/1A 5P20 0,6VA | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | 30 ottobre 2025 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|---|----------|--|----------------------------|--|--|---|------|-----------------|
| Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi | IFX4N-A1 | 50-51-51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | 2.32 | <ul style="list-style-type: none"> – TA automaticamente idonei CEI 0-16 – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: <ul style="list-style-type: none"> • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 | <ul style="list-style-type: none"> – SIPIE TF110S (cod. 509910035) – F.T.M. AOC105 100/1 | - | | 30 ottobre 2025 |
| Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi | IFD4N-A1 | 50-51-51N-67N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> Io>→, Io>>→ | A partire da 2.32 | <ul style="list-style-type: none"> – TA automaticamente idonei CEI 0-16 – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: <ul style="list-style-type: none"> • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 | <ul style="list-style-type: none"> – SIPIE TF110S (cod. 509910035) – F.T.M. AOC105 100/1 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | 30 ottobre 2025 |
| Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi | IFX3S | 50-51-51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire dalla vers. 2.00 | <ul style="list-style-type: none"> – TA automaticamente idonei CEI 0-16 – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: <ul style="list-style-type: none"> • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 | <ul style="list-style-type: none"> – SIPIE TF110S TFX110 – F.T.M. AOC105 100/1 | - | | 30 ottobre 2025 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|------------------------------|---------|---|----------------------|---|---|--|------|-----------------|
| Col Giovanni Paolo S.p.A. | IFX4L+ | 50, 51, 50N, 51N 51.S1, 51.S2, 51.S3 51N.S1, 51N.S2, 51N.S3 | A partire da 1.00 | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: <ul style="list-style-type: none"> • COLGP CTO 016F con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10 • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 • REG TN80 con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1VA 5P10 • REG TTA75D35 con rapporto: 300A/1A 2,5VA 5P10 | <ul style="list-style-type: none"> - COLGP CTO 0160M 100A/1A 5P20 0,5VA - SIPIE TFX110 100A/1A 5P20 0,5VA - SIPIE TFL110P 100A/1A 5P20 0,5VA - REG TTO110D 100A/1A 5P20 0,5VA | - | - | 30 ottobre 2025 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|--|-------------------|---|---|------------------------------------|---|-----------------|
| Col Giovanni Paolo S.p.A. | IFD4L+ | 50, 51, 50N, 51N, 59N, 67N 51.S1, 51.S2, 51.S3 51N.S1, 51N.S2, 51N.S3, 67N.S1, 67N.S2, 67N.S3, 59N.S1, 59N.S2 | A partire da 1.00 | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: <ul style="list-style-type: none"> • COLGP CTO 016F con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10 • SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 • REG TN80 con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1VA 5P10 • REG TTA75D35 con rapporto: 300A/1A 2,5VA 5P10 | <ul style="list-style-type: none"> - COLGP CTO 016OM 100A/1A 5P20 0,5VA - SIPIE TFX110 100A/1A 5P20 0,5VA - SIPIE TFL110P 100A/1A 5P20 0,5VA - REG TTO110D 100A/1A 5P20 0,5VA | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | - | 30 ottobre 2025 |
|---------------------------|--------|--|-------------------|---|---|------------------------------------|---|-----------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|--------------------------------------|--|---|---|-------------------------------|--------------------|
| GE | P14NXxxxxxxxxxE | 50, 51 50N, 51N >, >>, >>> o>, o>> | A partire dalla release 06A | A scelta: - TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • REG TT75D35 100/1 1VA Cl. 5P10 • REG TTA75D35 150/1 1VA Cl. 5P10 • REG TTA75D60 50/1 2.5VA Cl. 5P10 • REG TTA75D35 300/1 2.5VA Cl. 5P10 • REG TN80 150/1 1VA Cl. 5P10 | A scelta: - TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFX110H 100/1 1VA Cl. 5P10 • SIPIE TFX110 100/1 0.5VA Cl. 5P10 • REG TTO110D35 100/1 0.5 VA Cl. 5P10 • REG TTO200D 100/1 1VA Cl. 5P10 • REG TTO110D60 100/1 1VA Cl. 5P10 | - | With Standard functions | 22 gennaio 2024 |
|----|-----------------|--|--------------------------------------|--|---|---|-------------------------------|--------------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--|---|------------------------------------|---|-----------------|
| GE | P14DXxxxxxxxxxE | 50, 51 50N, 51N 67N >, >>, >>> o>, o>> o→, o>>→ (Può essere usato anche come SPI) | A partire dalla release 06A | A scelta: - TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • REG TT75D35 100/1 1VA Cl. 5P10 • REG TTA75D35 150/1 1VA Cl. 5P10 • REG TTA75D60 50/1 2.5VA Cl. 5P10 • REG TTA75D35 300/1 2.5VA Cl. 5P10 • REG TN80 150/1 1VA Cl. 5P10 | A scelta: - TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFX110H 100/1 1VA Cl. 5P20 • SIPIE TFX110 100/1 0.5VA Cl. 5P20 • REG TTO110D35 100/1 0.5 VA Cl. 5P20 • REG TTO200D 100/1 1VA Cl. 5P20 • REG TTO110D60 100/1 1VA Cl. 5P20 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | With Standard+ Directional + Voltage+ Frequency functions | 22 gennaio 2024 |
|--------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--|---|------------------------------------|---|-----------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|---|------------------------------------|--|-----------------|
| Microelettrica Scientifica S.p.A. | MC20-016 | 51, 51, 50, 51N, 50N, I>, I>>, I>>>, Io>, Io>> | 1160.35.01.A o succ. | - TA automaticamente idonei CEI 0-16 | - Toroide omopolare FTM AO40G | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | 4 aprile 2016 |
| Schneider Electric S.p.A. | Sepam 10 Codici: REL59823 REL59824 REL59825 REL59826 | A seconda dei modelli: 51, 51, 50,51N,50N I>, I>>, I>>>, Io>, Io>> | 2.01 e succ. | - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schneider Electric di seguito: • ARM3/N1F (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A) • ARM3/N2F (200A/5A-5A) • ARM3/N2F (100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A) • CS300 (300A/1A) • ARF1/N1 (300A/1A) • ARF1/N1 (100A/1A) • ARF1/N1 (50A/1A) | - TO Schneider Electric: • CSH160 (470/1) • CSH190 (470/1) • GO110 (470/1) | | | 4 febbraio 2020 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|------------|

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|--|---|--|--|-----------------|
| Schneider Electric S.p.A | Sepam S20 Codici: LEEMS20VTCEI016 LEEMS20VLCCEI016 | 51, 51, 50, 51N, 50N I>, I>>, I>>>, Io>, Io>> | 08.38 e succ. | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schenider Electric di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • TLP160 (non convenzionali 100A/22,5mv) • TLP130 (non convenzionali 100A/22,5mv) • ARM3/N1F (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A) • ARM3/N2F (200A/5A-5A) • ARM3/N2F (100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A) • CS300 (300A/1A) • ARF1/N1 (300A/1A) • ARF1/N1 (100A/1A) • ARF1/N1 (50A/1A) | <ul style="list-style-type: none"> - TO Schneider Electric: <ul style="list-style-type: none"> • CSH160 (470/1) • CSH190 (470/1) • GO110 (470/1) | | | 4 febbraio 2020 |
|--|---|--|------------------|--|---|--|--|-----------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|--|---|--|------------------|---|---|--|------|----------------|
| Schneider Electric S.p.A | Sepam S40-S41-S42 Codici: LEEMS4*V*CEI016 LEEMS4*V*CEI016DL* (* da intendere come carattere ininfluyente) | A seconda dei modelli: 51, 51, 50,51N,50N 67N,67 I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>, 67N-NI, 67N-NC 67 | 06.00 e succ. | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schenider Electric di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • TLP160 (non convenzionali 100A/22,5mv) • TLP130 (non convenzionali 100A/22,5mv) • TLP190 (non convenzionali 100A/22,5mv) • ARM3/N1F (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A) • ARM2/N2 (50A/5A-1A, 100A/5A-1A, 300A/5A-1A) • ARM3/N2F (100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A) • CS300 (300A/1A) • ARF1/N1 (300A/1A) • ARF1/N1 (100A/1A) • ARF1/N1 (50A/1A) • AOL2/N1 (600/1) - TA Esitas (Arteche) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • ES 24 C3-B (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300A/5A) • ES 24 C3-B (100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A) - TA Narayan di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • LCTE01748 (non convenzionali 100A/22,5mv) | <ul style="list-style-type: none"> - TO Schneider Electric: <ul style="list-style-type: none"> • CSH160 (470/1) • CSH190 (470/1) • GO110 (470/1) • ARF3E/F1+CSH30 • ARA10/N1+CSH30 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | 8 gennaio 2024 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|--|---|--|--|----------------|
| Schneider Electric S.p.A | Sepam S80-S81-S82-S84-T81-T82-T87 Codici: LEEMS8***** LEEMT8***** (* da intendere come carattere ininfluyente) | 51, 51, 50,51N,50N 67N,67N,67 I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>, 67N-NI, 67N-NC 67, 80s | 09.00 e succ. | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schneider Electric di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • TLP160 (non convenzionali 100A/22,5mv) • TLP130 (non convenzionali 100A/22,5mv) • TLP190 (non convenzionali 100A/22,5mv) • ARM3/N1F (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A) • ARM2/N2 (50A/5A-1A, 100A/5A-1A, 300A/5A-1A) • ARM3/N2F (100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A) • CS300 (300A/1A) • ARF1/N1 (300A/1A) • ARF1/N1 (100A/1A) • ARF1/N1 (50A/1A) • AOL2/N1 (600/1) - TA Esitas (Arteche) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • ES 24 C3-B (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300A/5A) • ES 24 C3-B (100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A) | <ul style="list-style-type: none"> - TO Schneider Electric: <ul style="list-style-type: none"> • CSH160 (470/1) • CSH190 (470/1) • GO110 (470/1) • ARF3E/F1+CSH30 • ARA10/N1+CSH30 | TV omopolari automaticamente idonei CEI 0-16 | | 8 gennaio 2024 |
|--|---|--|------------------|--|---|--|--|----------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|--|-------|--|---|--|---|---|--|----------------|
| Schneider Electric S.p.A | P3U30 | Codici ANSI: 50, 51, 50N,51N, 67, 67N, 27, 59, 59N, 79, 81, 25 | 30.108 e succ. (¹) dalla 30.206 | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schneider Electric di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • (¹) TLP130 (non convenzionali 100A/22,5mv) • ARF2/N1 (300/5) • ARF2/N2 (50/5-1, 100/5-1, 300/5-1) • ARF1/N1 (50/1, 100/1, 300/1) • AOL2/N1 (600/1) • CS300 (300/1) • ARM3/N1F (50/5, 100/5, 200/5, 300/5) • ARM3/N2F (50-100/5-5, 75-150/5-5, 100-200/5-5, 200-400/5-5, 300-600/5-5) - TA Esitas (Arteche) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • ES 24 C3-B (50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300A/5A) • ES 24 C3-B (50A-100A/5A-5A, 75A-150A/5A-5A, 100A-200A/5A-5A, 200A-400A/5A-5A, 300A-600A/5A-5A) - TA Narayan di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • (¹) LCTE01748 (non convenzionali 100A/22,5mv) | <ul style="list-style-type: none"> - TO CSH160 Schneider Electric verificato idoneo: <ul style="list-style-type: none"> • LEEMCSH160EAS (100/1) • (¹) CSH160 (470/1) • (¹) CSH190 (470/1) • (¹) LCTE01749-CASH160 (470/1) • (¹) LCTE01749-CASH160EAS (100/1) | <ul style="list-style-type: none"> - TV automaticamente idonei CEI 0-16 - (1) TA Alce (Zelisko) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • SEVTPEA1 (23:√3/100:√3-100:3, 22:√3/100:√3-100:3, 20:√3/100:√3-100:3, 15:√3/100:√3-100:3, 10:√3/100:√3-100:3, 6:√3/100:√3-100:3, 5:√3/100:√3-100:3, 3:√3/100:√3-100:3, 23:√3/100:√3-100:√3-100:3, 22:√3/100:√3-100:√3-100:3, 20:√3/100:√3-100:√3-100:3, 15:√3/100:√3-100:√3-100:3, 10:√3/100:√3-100:√3-100:3) • SEVTPEA2 (23:√3/100:√3-100:3, 22:√3/100:√3-100:3, 20:√3/100:√3-100:3, 15:√3/100:√3-100:3, 10:√3/100:√3-100:3, 6:√3/100:√3-100:3, 5:√3/100:√3-100:3, 3:√3/100:√3-100:3, 23:√3/100:√3-100:√3-100:3, 22:√3/100:√3-100:√3-100:3, 20:√3/100:√3-100:√3-100:3, 15:√3/100:√3-100:√3-100:3, 10:√3/100:√3-100:√3-100:3) | | 25 giugno 2024 |
|--|-------|--|---|--|---|---|--|----------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|--|-------|---|--|--|--|---|--|-------------------|
| Schneider Electric S.p.A | P5F30 | Codici ANSI: 50, 51, 50N, 51N, 67, 67N, 27, 59, 59N, 81, 25, 79 | Da V01.3xx.x xx a V01.500.1 04. (1) Valido a partire dal firmware V01.4xx (2) Valido fino a firmware V01.30x | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schneider Electric di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • TLP130 (non convenzionali 100A/22,5mv) ⁽¹⁾ • ARF2/N1 (300/5) • ARF2/N2 (100/5-1, 300/5-1) • ARF1/N1 (100-1, 300/1) • AOL2/N1 (600/1) • CS300 (300/1) • ARM3/N1F (100/5, 200/5, 300/5) • ARM3/N2F (100-200/5-5, 200-400/5-5, 300-600/5-5) - TA Esitas (Arteche) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • ES 24 C3-B (100A/5A, 200A/5A, 300A/5A) • ES 24 C3-B (100A-200A /5A-5A, 200A-400A/5A-5A, 300A-600A/5A-5A) - TA Narayan di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • LCTE01748 (non convenzionali 100A/22,5mv)⁽²⁾ | <ul style="list-style-type: none"> - TO Schneider Electric: <ul style="list-style-type: none"> • CSH160 (470/1) • CSH190 (470/1) • LEEMCSH160EAS (100/1) ⁽²⁾ • LCTE01749 – CSH160 (470/1) | <ul style="list-style-type: none"> - TV automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Alce (Zelisko) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • SEVTPEA1 (23:v3/100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3) • SEVTPEA2 (23:v3/100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3) | | 20 settembre 2024 |
|--|-------|---|--|--|--|---|--|-------------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|---|--|--|----------------------|
| Schneider Electric S.p.A | P5U20 | Codici ANSI: 50, 51, 50N, 51N, 66, 49, 47, 67 ⁽¹⁾ , 67N ⁽¹⁾ , 81 ⁽¹⁾ , 27 ⁽¹⁾ , 59 ⁽¹⁾ ⁽¹⁾ Solo con TLP130 | V01.3xx.xx x e succ. (²) Valido a partire dal firmware V01.4xx (³) Valido fino a firmware V01.30x | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA Schneider Electric di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • TLP130 (non convenzionali 100A/22,5mv)⁽²⁾ • ARF2/N1 (300/5) • ARF2/N2 (100/5-1, 300/5-1) • ARF1/N1 (100-1, 300/1) • AOL2/N1 (600/1) • CS300 (300/1) • ARM3/N1F (100/5, 200/5, 300/5) • ARM3/N2F (100-200/5-5, 200-400/5-5, 300-600/5-5) - TA Esitas (Arteche) di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • ES 24 C3-B (100A/5A, 200A/5A, 300A/5A) • ES 24 C3-B (100A-200A /5A-5A, 200A-400A/5A-5A, 300A-600A/5A-5A) | <ul style="list-style-type: none"> - TO Schneider Electric: <ul style="list-style-type: none"> • CSH160 (470/1) • CSH190 (470/1) • LEEMCSH160EAS (100/1)⁽³⁾ | <ul style="list-style-type: none"> - TV automaticamente idonei CEI 0-16⁽¹⁾ - TA Alce (Zelisko) di seguito⁽¹⁾: <ul style="list-style-type: none"> • SEVTPEA1 (23:v3/100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:v3-100:3) • SEVTPEA2 (23:v3/100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:v3-100:3) | | 20 settembre 2024 |
|--|-------|--|--|--|---|--|--|----------------------|

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|-------------|--|--|---|------|----------------|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> EGS20 SEVTPEA2 (23:v3/100:v3-100:3, 22:v3/100:v3-100:3, 20:v3/100:v3-100:3, 15:v3/100:v3-100:3, 10:v3/100:v3-100:3, 6:v3/100:v3-100:3, 5:v3/100:v3-100:3, 3:v3/100:v3-100:3, 23:v3/100:v3-100:v3- 100:3, 22:v3/100:v3-100:v3- 100:3, 20:v3/100:v3-100:v3- 100:3, 15:v3/100:v3-100:v3- 100:3, 10:v3/100:v3-100:v3- 100:3 | | |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|------|-----------------|
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | 7SJ8012-xxxxx-xFAx Oppure 7SJ8022-xxxxx-xFAx oppure 7SJ8072-xxxxx-xFAx | 50, 51 50N,51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire dalla release V4.62 | A scelta: - TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 | A scelta: - TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 | | | 20 gennaio 2020 |
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | 7SJ8032-xxxxx-xxBx oppure 7SJ8042-xxxxx-xxBx oppure 7SJ8082-xxxxx-xxBx (possono essere usati anche come SPI) | 50, 51 50N,51N 67N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> Io>→, Io>>→ | A partire dalla release V4.62 | A scelta: - TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 | A scelta: - TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 | A scelta: - TV automaticamente idonei CEI 0-16 oppure - TV verificati idonei secondo CEI 0-16: • Wattsud EPR20W 20000:v3/100:3 • Siemens 4MT 84 XD 20000:v3/100:3 • Siemens 4MT 34 XD 20000:v3/100:3 | | 20 gennaio 2020 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|---|--|--|---------------------------------------|--|---|---|------|-----------------|
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | 7SR1102-3xA12-xCA0 oppure 7SR1103-3xA12-xCA0 | 50, 51 50N,51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire da vers. R2b-2b | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 oppure • SIPIE TFX110He TFT110S 100/1 | | | 20 gennaio 2020 |
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | 7SR1003-2xA20-2CA0 | 50, 51 50N, 51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire da vers. R4b-2 ^a | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 • REG Serie TTA/TN | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 oppure • SIPIE TFT110S e TFX110H 100/1 oppure • REG serie TTO 50/1 100/1 | | | 20 gennaio 2020 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|--|--|--|--|------------------|
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | 7SR1004-5xA20-2CA0 | 50, 51 50N, 51N 67N I>, I>>, Io>, Io>> | A partire da versione R4k-1c | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 • REG Serie TTA/TN | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110, TFX110 e TFL110P 100/1 oppure • SIPIE TFT110S e TFX110H 100/1 | A scelta: – TV automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TV verificati idonei secondo CEI 0-16: • Wattsud EPR20W 20000:√3/100:3 • Siemens 4MT 84 XD 20000:√3/100:3 • Siemens 4MT 34 XD 20000:√3/100:3 | | 31 agosto 2020 |
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | SIPROTEC 7SX8000-3xB50-1xB0 (può essere usata anche come SPG) | 50, 51 50N, 51N I>, I>>, Io>, Io>> | A partire dalla release V9.50 | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 150/1 • SIPIE TF69P 300/1 • SIPIE TF69P 600/1 | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 SIPIE TFX110H rapp. 100/1 | N.A. | | 27 novembre 2023 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|---|--|--|-------------------------------|--|---|---|------|------------------|
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | SIPROTEC 7SX8000-3xB50-1xB0 (può essere usata anche come SPI) | 50, 51 50N,51N 67N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire dalla release V9.50 | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 150/1 • SIPIE TF69P 300/1 • SIPIE TF69P 600/1 | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 • SIPIE TFX110H rapp. 100/1 | A scelta: – TV automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TV verificati idonei secondo CEI 0-16: • Siemens 4MT 34 XD | | 27 novembre 2023 |
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | SIPROTEC P1Jxxx (7SJ81/2/5) (può essere usata anche come SPI) | 50, 51 50N, 51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire dalla release V9.50 | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 150/1 • SIPIE TF69P 300/1 • SIPIE TF69P 600/1 | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 SIPIE TFX110H rapp. 100/1 | N.A. | | 27 novembre 2023 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|
| Siemens SpA Smart Infrastructure Electrification & Automation | SIPROTEC P1Jxxx (7SJ81/2/5) (può essere usata anche come SPI) | 50, 51 50N,51N 67N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | A partire dalla release V9.50 | A scelta: – TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TA verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 100/1 • SIPIE TF69P 150/1 • SIPIE TF69P 300/1 • SIPIE TF69P 600/1 | A scelta: – TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TO verificati idonei secondo CEI 0-16: • SIPIE TFT110 • SIPIE TFX110H rapp. 100/1 | A scelta: – TV automaticamente idonei CEI 0-16 oppure – TV verificati idonei secondo CEI 0-16: • Siemens 4MT 34 XD | | 27 novembre 2023 |
| Tesmec Automation S.r.l. | DPL-M01 | 51-51-50 50N-51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> | V7 R3 e successive | - TA di fase lineari automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineare WATTSUD IOR F16 160/1, 5P10, 1 VA - TA di fase non lineare WATTSUD IBR20V 80/1, 5P30, 0.3 VA - TA di fase non lineare ALCE AM-24 300/1, 5P20, 0,3 VA - TA di fase non lineare STE TC080 160/1, 5P10, 1 VA TA di fase non lineare REG TN80 150/1, 5P10, 1 VA | – TO automaticamente idonei: • ESIT C110, 110/1, 5P20, 2 VA • FTM AOC105/1, 5P20, 100/1, 2 VA – TO verificati idonei: • FTM AO40G, 5P20,100/1, 0.5VA • WATTSUD IORC16, 5P20, 100/1, 0.5 VA • STE TC0110, 5P20,100/1, 0.5VA REG TTO110D, 5P20,100/1,0.5 VA | | | Dich. conformità 22 marzo 2021 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|-------------------|--|--|---|--|------------------|
| THYTRONIC S.p.A. | NA016 | 51-51-50-51N-50N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>> | A partire da 1.00 | <ul style="list-style-type: none"> - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1-C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. - Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1-C.2.1.2.2 CEI 0-16) WATTSUD IOR 016F 150/1. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | <ul style="list-style-type: none"> - THYTRONIC - T110P#C5B1, T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 - WATTSUD IOR-016 | - | | 05 dicembre 2024 |
| THYTRONIC S.p.A. | NA10 | 51-51-50-51N-50N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>> | A partire da 1.60 | <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1-C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | <ul style="list-style-type: none"> - THYTRONIC - T110P#C5B1, T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | - | | 05 dicembre 2024 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------|---|---|---|------|-------------|

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|-------------------|---|--|--|--|------------------|
| THYTRONIC S.p.A. | NA30 | 51-51-50-51N-50N-67N-67N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>, lo>>->, lo>>->> | A partire da 1.60 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1-C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e le modalità di impiego click qui | - THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | 05 dicembre 2024 |
| THYTRONIC S.p.A. | NA60 | 51-51-50-51N-50N-67N-67N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>, lo>>->, lo>>->> | A partire da 1.60 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1-C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | - THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | TV automaticamente idonei CEI 0-16 | | 05 dicembre 2024 |
| THYTRONIC S.p.A. | XMR-A | 51-51-50- 51N-50N-67N-67N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>, lo>>->, lo>>->> | A partire da 1.31 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 TA di fase non lineari (par. C.2.1.2 CEI 0-16:2022-03) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | - THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | TV omopolari automaticamente idonei CEI 0-16 | | 05 dicembre 2024 |

SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
25 marzo 2026**

Sistema non integrato

| COSTRUTTORE | MODELLO | PROTEZIONI | VERS. FW | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | NOTE | DATA PUBBL. |
|----------------------------------|--|--|-------------------|--|--|--|------|------------------|
| THYTRONIC S.p.A. | XMR-P (può essere usato anche come SPI) | 51-51-50- 51N-50N-67N-67N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>, lo>>>-, lo>>>-> | A partire da 1.70 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2 CEI 0-16:2022-03) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | - THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | TV omopolari automaticamente idonei CEI 0-16 | | 05 dicembre 2024 |
| THYTRONIC S.p.A. | XA10 | 51-51-50- 51N-50N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>> | A partire da 1.00 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2 CEI 0-16:2022-03) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | - THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | | | 8 gennaio 2026 |
| THYTRONIC S.p.A. | XA30 | 51-51-50- 51N-50N-67N-67N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>, lo>>>-, lo>>>-> | A partire da 1.00 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineari (par. C.2.1.2 CEI 0-16:2022-03) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui | - THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1 | TV omopolari automaticamente idonei CEI 0-16 | | 8 gennaio 2026 |