



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE   | MODELLO   | PROTEZIONI   | VERS. FW                    | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI        | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.     |
|---|---|--|-----------------------------|--|--|---|-----------------|
| <a href="#">ABB S.p.A. Power Products Division Unità Operativa Sace MV</a>      | 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 TR11S 40/1<br>- ABB TO11S3<br>- ABB TO21S3 | TV automaticamente idonei CEI 0-16          | 6 febbraio 2013 |
| <a href="#">ABB S.p.A. Power Products Division Unità Operativa Sace MV</a>      | 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<br>- ABB TO21S3                     |   | 15 ottobre 2013 |
| <a href="#">Col Giovanni Paolo S.p.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi</a> | IFX3S   | 50-51-51N I>, I>>, I>>> lo>, lo>>  | A partire dalla ver. 2.10   | - TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10 | - SIPIE TF110S, FX110<br>- F.T.M. AOC105 100/1   |   | 6 febbraio 2013 |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE   | MODELLO | PROTEZIONI                              | VERS. FW          | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.    |
|---|---------|---|-------------------|--|--|---|----------------|
| <a href="#">Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi</a> | IFX4L   | 50-51-51N<br>I>, I>>, I>>><br>Io>, Io>> | A partire da 1.00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- TA automaticamente idonei CEI 0-16</li> <li>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:</li> <li>• SIPIE TF69P con rapporto:<br/>100A/1A 1VA 5P10,<br/>150A/1A 1,5VA 5P10,<br/>300A/1A 2,5VA 5P10</li> <li>• REG TN80 con rapporto:<br/>100A/1A 1VA 5P10,<br/>150A/1A 1VA 5P10</li> <li>• REG TTA75D35 con rapporto: 300A/1A 2,5VA 5P10</li> <li>• Schneider Electric ARF1/N1 con rapporto:<br/>300A/1A 5P30 2,5VA,<br/>100A/1A 5P10 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric ARF2/N2 con rapporto:<br/>300A/1A 5P30 2,5VA<br/>100A/1A 5P10 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric ARM3/N1F con rapporto:<br/>300A/5A 5P30 2,5VA<br/>200A/5A 5P30 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric CS300 con rapporto:<br/>300A/1A 5P30 1VA</li> <li>• Schneider Electric ARM3/N2F con rapporto:<br/>200A-400A/5A-5A 5P15 5VA / 5P30 2VA<br/>300A-600A/5A-5A 5P15 5VA / 5P30 1VA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIPIE TFX110<br/>100A/1A 5P20 0,5VA</li> <li>- REG TTO110D<br/>100A/1A 5P20 0,5VA</li> <li>- Schneider Electric LEEMCSH160EAS<br/>100A/1A 5P20 0,6VA</li> </ul> | -   | 01 Luglio 2022 |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE   | MODELLO | PROTEZIONI  | VERS. FW          | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.    |
|---|---------|---|-------------------|--|--|---|----------------|
| <a href="#">Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi</a> | IFD4L   | 50, 50N, 51, 51N, 59N, 67N<br>51.S1, 51.S2, 51.S3<br>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"> <li>- TA automaticamente idonei CEI 0-16</li> <li>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10</li> <li>• REG TN80 con rapporto: 100A/1A VA 5P10, 150A/1A 1VA 5P10</li> <li>• REG TTA75D35 300A/1A 5P10 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric ARF1/N1 con rapporto: 300A/1A 5P30 2,5VA, 100A/1A 5P10 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric ARF2/N2 con rapporto: 300A/1A 5P30 2,5VA, 100A/1A 5P10 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric ARM3/N1F con rapporto: 300A/5A 5P30 2,5VA, 200A/5A 5P30 2,5VA</li> <li>• Schneider Electric CS300 con rapporto: 300A/1A 5P30 1VA</li> <li>• Schneider Electric ARM3/N2F con rapporto: 200A-400A/5A-5A 5P15 5VA / 5P30 2VA, 300A-600A/5A-5A 5P15 5VA / 5P30 1VA</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIPIE TFX110 100A/1A 5P20 0,5VA</li> <li>- REG TTO110D 100A/1A 5P20 0,5VA</li> <li>- Schneider Electric LEEMCSH160EAS 100A/1A 5P20 0,6VA</li> </ul> | TV automaticamente idonei CEI 0-16          | 01 Luglio 2022 |

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



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

### Sistema di controllo (Logger)

Agg.  
8 nov.  
2022

| COSTRUTTORE                                       | MODELLO  | PROTEZIONI  | VERS. FW        | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.     |
|---|----------|---|-----------------|---|---|---|-----------------|
| <a href="#">Microelettrica Scientifica S.p.A.</a> | MC20-CEI | 51, 51, 50, 51N, 50N, 67N, 67N, I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>, lo>->, lo>>-> | 1080.36.03.A.it | - TA automaticamente idonei CEI 0-16    | - Toroide omopolare FTM modello AO40G     | TV automaticamente idonei CEI 0-16          | 6 febbraio 2013 |
| <a href="#">Schneider Electric S.p.A</a>          | P3U30    | 50/51, 50/51N, 67N, 67, 27,59,49,81,25                                  | Da 30.108       | <a href="#">Fare click qui</a>          | <a href="#">Fare click qui</a>            | <a href="#">Fare click qui</a>              | 6 ottobre 2020  |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE                              | MODELLO  | PROTEZIONI   | VERS. FW              | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.         |
|--|--|--|-----------------------|---|---|---|---------------------|
| <a href="#">Schneider Electric S.p.A</a> | LEEMS40VTCEI016DL1<br>LEEMS40VTCEI016DL2<br>LEEMS40VTCEI016DL3<br>LEEMS40VLCEI016DL1<br>LEEMS40VLCEI016DL2<br>LEEMS40VLCEI016DL3 | 51, 51,<br>50,51N,50N<br>I>, I>>, I>>>,<br>Io>, Io>> | 06.00 e<br>successive | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>- TA verificati secondo CEI 0-16 di seguito elencati:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mv</li> <li>• trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP130 con rapporto 100A/22,5mv</li> <li>• trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A</li> <li>• trasformatori di corrente convenzionali a doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 200A/5A-5A</li> <li>• trasformatori di corrente convenzionali a doppio primario e doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A</li> <li>• trasformatori di corrente di tipo tradizionale CS300 con rapporto 300A/1A</li> <li>• trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 300A/1A</li> <li>• Trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 100A/1A</li> <li>• trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 50A/1A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toroide omopolare GO110 (cod.50134)</li> <li>- Toroide omopolare CSH160 (cod. LEEMCSH160)</li> <li>- Toroide omopolare CSH190 (cod. LEEMCSH190)</li> </ul> |   | 14 febbraio<br>2020 |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

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

|  |   |   |                           |   |   |   |                         |
|--|---|---|---------------------------|---|---|---|-------------------------|
| <a href="#">Schneider Electric S.p.A</a> | <p>Sepam serie 40, tipo S41-S42. Codici:<br/>           LEEMS41VTCEI016 + 59651 o 59646 o 59652<br/>           o<br/>           LEEMS41VLCEI016 + 59651 o 59646 o 59652<br/>           o<br/>           LEEMS42VTCEI016 + 59651 o 59646 o 59652<br/>           o<br/>           LEEMS42VLCEI016 + 59651 o 59646 o 59652<br/>           o<br/>           LEEMS41VTCEI016 DL1<br/>           o<br/>           LEEMS42VTCEI016 DL1</p> | <p>51, 51, 50,51N,50N 67N,67N<br/>           I&gt;, I&gt;&gt;, I&gt;&gt;&gt;, I0&gt;, I0&gt;&gt;, 67N-NI, 67N-NC 67</p> | <p>06.00 e successive</p> | <p>A scelta:<br/>           - TA automaticamente idonei CEI 0-16<br/>           - TA verificati secondo CEI 0-16 di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mv</li> <li>trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP130 con rapporto 100A/22,5mv</li> <li>trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A</li> <li>trasformatori di corrente convenzionali a doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 200A/5A-5A</li> <li>trasformatori di corrente convenzionali a doppio primario e doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A</li> <li>trasformatori di corrente di tipo tradizionale CS300 con rapporto 300A/1A</li> <li>trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 300A/1A</li> <li>trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 100A/1°</li> <li>trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 rapporto 50A/1A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toroide omopolare GO110 (cod.50134)</li> <li>Toroide omopolare CSH160 (cod.LEEMCSH160)</li> <li>Toroide omopolare CSH190 (cod.LEEMCSH190)</li> <li>Toroide omopolare tipo ARF3E/F1+CSH30 (cod.LEEMARF3+59634)</li> <li>Toroide omopolare tipo ARA10/N1+CSH30 (codici LEEMARA+59634)</li> </ul> | <p>TV automaticamente idonei CEI 0-16</p> | <p>14 febbraio 2020</p> |
|--|---|---|---------------------------|---|---|---|-------------------------|

**SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16****Agg.  
8 nov.  
2022****Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE   | MODELLO                                  | PROTEZIONI                                      | VERS. FW                               | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.        |
|---|--|---|--|---|--|---|--------------------|
| <a href="#">Schneider Electric Energy Manufacturing Italia S.r.L.</a> | VPR P16 tcs                              | 51,51, 50, 51N,50N<br>I>, I>>, I>>>, I0>, I0>>  | V.7.51<br>R1                           | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 016<br>- TA verificati idonei secondo CEI 016: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wattsud IBR20IV 80/1</li><li>• Wattsud IBR20IV 250/1</li><li>• Wattsud IORV1 80/1</li><li>• ALCE AM24 300/1</li></ul> | - F.T.M<br>AOC105/1 100/1<br>- F.T.M.<br>AO40G 100/1<br>- Toroide omopolare<br>ESIT C110 100/1 | -   | 6 febbraio<br>2013 |
| <a href="#">Siemens SpA Energy Management Energy Automation</a>       | Siprotec 4 tipo<br>7SJ8012-xxxx-<br>xFax | 50, 51<br>50N,51N<br>I>, I>>, I>>><br>I0>, I0>> | A partire<br>dalla<br>release<br>V4.62 | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16: <ul style="list-style-type: none"><li>• SIPIE TF69P 100/1</li></ul>   | - SIPIE TFT 110 100/1  | -   | 20 gennaio<br>2020 |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE   | MODELLO   | PROTEZIONI   | VERS. FW                      | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI   | DATA PUBBL.     |
|---|---|--|-------------------------------|--|--|---|-----------------|
| <a href="#">Siemens SpA Energy Management Energy Automation</a> | Siprotec 4 tipo 7SJ8032-xxxx-xFBx (può essere usato anche come SPI) | 50, 51<br>50N,51N<br>67N<br>I>, I>>, I>>><br>Io>, Io>><br>Io>→,<br>Io>>→ | A partire dalla release V4.62 | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TF69P 100/1 | - SIPIE TFT 110 100/1  | A scelta:<br>- TV automaticamente idonei CEI 0-16<br>Oppure<br>- TV verificati idonei secondo CEI 0-16<br>• Wattsud EPR20W 20000:√3/100:3<br>• Siemens 4MT 84 XD 20000:√3/100:3<br>• Siemens 4MT 34 XD 20000:√3/100:3 | 20 gennaio 2020 |
| <a href="#">Siemens SpA Energy Management Energy Automation</a> | 7SR1102-3xA12-xCA0 oppure 7SR1103-3xA12-xCA0                        | 50, 51<br>50N,51N<br>I>, I>>, I>>><br>Io>, Io>>                          | A partire da versione R2b-2b  | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TF69P 100/1 | A scelta:<br>- TO automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TO verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TFT110 e TFX110 100/1<br>oppure<br>• SIPIE TFX110He TFT110S 100/1 | -   | 20 gennaio 2020 |

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.





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

Agg.  
8 nov.  
2022

### Sistema di controllo (Logger)

| COSTRUTTORE   | MODELLO            | PROTEZIONI                                  | VERS. FW                     | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.     |
|---|--------------------|---|------------------------------|--|---|---|-----------------|
| <a href="#">Siemens SpA Energy Management Energy Automation</a> | 7SR1003-2xA20-2CA0 | 50, 51<br>50N, 51N<br>I>, I>>,<br>Io>, Io>> | A partire da versione R4b-2a | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TF69P 100/1<br>• REG Serie TTA/TN | A scelta:<br>- TO automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TO verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TFT110 e TFX110 100/1<br>oppure<br>• SIPIE TFT110S e TFX110H 100/1<br>oppure<br>• REG serie TTO 50/1 100/1 | -   | 20 gennaio 2020 |



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

Agg.  
8 nov.  
2022

### Sistema di controllo (Logger)

| COSTRUTTORE   | MODELLO            | PROTEZIONI   | VERS. FW                     | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.    |
|---|--------------------|--|------------------------------|--|---|---|----------------|
| <a href="#">Siemens SpA Energy Management Energy Automation</a> | 7SR1004-5xA20-2CA0 | 50, 51<br>50N, 51N<br>67N<br>I>, I>>,<br>Io>, Io>> | A partire da versione R4k-1c | A scelta:<br>- TA automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TA verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TF69P 100/1 | A scelta:<br>- TO automaticamente idonei CEI 0-16<br>oppure<br>- TO verificati idonei secondo CEI 0-16:<br>• SIPIE TFT110 e TFX110 100/1<br>oppure<br>• SIPIE TFT110S e TFX110H 100/1<br>oppure<br>• REG serie TTO 50/1 100/1 | -   | 31 agosto 2020 |



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

**Sistema di controllo (Logger)**

**Agg.  
8 nov.  
2022**

| COSTRUTTORE                              | MODELLO | PROTEZIONI  | VERS. FW           | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI  | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI | DATA PUBBL.                       |
|--|---------|---|--------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| <a href="#">Tesmec Automation S.r.l.</a> | DPL-M01 | 51-51-50<br>50N-51N<br>I>, I>>, I>>><br>Io>, Io>> | V7 R3 e successive | <ul style="list-style-type: none"> <li>- TA di fase lineari automaticamente idonei CEI 0-16</li> <li>- TA di fase non lineare WATTSUD IOR F16 160/1, 5P10, 1 VA</li> <li>- TA di fase non lineare WATTSUD IBR20V 80/1, 5P30, 0.3 VA</li> <li>- TA di fase non lineare ALCE AM-24 300/1, 5P20, 0,3 VA</li> <li>- TA di fase non lineare STE TC080 160/1, 5P10, 1 VA</li> <li>- TA di fase non lineare REG TN80 150/1, 5P10, 1 VA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- TO automaticamente idoneo:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESIT C110, 110/1, 5P20, 2 VA</li> <li>• FTM AOC105/1, 5P20, 100/1, 2 VA</li> </ul> </li> <li>- TO verificati idonei:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• FTM AO40G, 5P20,100/1, 0.5VA</li> <li>• WATTSUD IORC16, 5P20, 100/1, 0.5 VA</li> <li>• STE TC0110, 5P20,100/1, 0.5VA</li> <li>• REG TTO110D, 5P20,100/1, 0.5 VA</li> </ul> </li> </ul> | -   | Dich. conformità<br>22 marzo 2021 |



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

**Sistema di controllo (Logger)**

**Agg.  
8 nov.  
2022**

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

|                                  |       |  |                   |   |  |   |                  |
|----------------------------------|-------|--|-------------------|---|--|---|------------------|
| <a href="#">THYTRONIC S.p.A.</a> | NA016 | 51-51-50-51N-50N<br>I>, I>>, I>>>, lo>, lo>> | A partire da 1.00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16</li> <li>- 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 <a href="#">click qui</a></li> <li>- 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 <a href="#">click qui</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- THYTRONIC                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• T110P#C5B1</li> <li>• T110P#C1B1</li> <li>• T110P#A1B1</li> <li>• T200P#C1B1</li> </ul> </li> <li>- WATTSUD IOR-016</li> </ul> | - | 15 dicembre 2021 |
| <a href="#">THYTRONIC S.p.A.</a> | NA10  | 51-51-50-51N-50N<br>I>, I>>, I>>>, lo>, lo>> | A partire da 1.60 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16</li> <li>- 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 <a href="#">click qui</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- THYTRONIC                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• T110P#C5B1</li> <li>• T110P#C1B1</li> <li>• T110P#A1B1</li> <li>• T200P#C1B1</li> </ul> </li> </ul>                            | - | 15 dicembre 2021 |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE                      | MODELLO | PROTEZIONI   | VERS. FW          | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI                   | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI  | DATA PUBBL.      |
|----------------------------------|---------|--|-------------------|---|---|--|------------------|
| <a href="#">THYTRONIC S.p.A.</a> | NA30    | 51-51-50-51N-50N-67N-67N<br>I>, I>>, I>>>,<br>Io>, Io>>,<br>Io>>-, Io>>>-> | A partire da 1.60 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16<br>- 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.<br>Caratteristiche tecniche e modalità di impiego <a href="#">click qui</a>   | - THYTRONIC<br>• T110P#C1B1<br>• T110P#A1B1<br>• T200P#C1B1 | TV automaticamente idonei CEI 0-16   | 15 dicembre 2021 |
| <a href="#">THYTRONIC S.p.A.</a> | NA60    | 51-51-50-51N-50N-67N-67N<br>I>, I>>, I>>>,<br>Io>, Io>>,<br>Io>>-, Io>>>-> | A partire da 1.60 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16<br>- 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.<br>Caratteristiche tecniche e modalità di impiego <a href="#">click qui</a><br>- Sensori combinati di tensione e corrente THYTRONIC tipo THYSENSOR#01 | - THYTRONIC<br>• T110P#C1B1<br>• T110P#A1B1<br>• T200P#C1B1 | TV automaticamente idonei CEI 0-16<br>Sensori integrati di tensione e corrente THYTRONIC tipo THYSENSOR#01 | 15 dicembre 2021 |



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

**Agg.  
8 nov.  
2022**

**Sistema di controllo (Logger)**

| COSTRUTTORE                      | MODELLO                                    | PROTEZIONI  | VERS. FW          | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI   | TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI                   | TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI   | DATA PUBBL.      |
|----------------------------------|--|---|-------------------|---|---|---|------------------|
| <a href="#">THYTRONIC S.p.A.</a> | XMR-A                                      | 51-51-50-51N-50N-67N-67N<br>I>, I>>, I>>>,<br>Io>, Io>>,<br>Io>->, Io>>-> | A partire da 1.31 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16<br>- TA di fase non lineari (par. C.2.1.2 CEI 0-16:2019-04) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600A.<br>Caratteristiche tecniche e modalità di impiego <a href="#">click qui</a>  | - THYTRONIC<br>• T110P#C1B1<br>• T110P#A1B1<br>• T200P#C1B1 | TV omopolari automaticamente idonei CEI 0-16  | 18 novembre 2021 |
| <a href="#">THYTRONIC S.p.A.</a> | XMR-P<br>(può essere usato anche come SPI) | 51-51-50-51N-50N-67N-67N<br>I>, I>>, I>>>,<br>Io>, Io>>,<br>Io>->, Io>>-> | A partire da 1.70 | - TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16<br>- TA di fase non lineari (par. C.2.1.2 CEI 0-16:2019-04) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600A.<br>Caratteristiche tecniche e modalità di impiego <a href="#">click qui</a><br>- Sensori integrati di tensione e corrente THYTRONIC tipo THYSENSOR#01 018400 | - THYTRONIC<br>• T110P#C1B1<br>• T110P#A1B1<br>• T200P#C1B1 | TV omopolari automaticamente idonei CEI 0-16<br>Sensori integrati di tensione e corrente THYTRONIC tipo THYSENSOR#01 018400 | 18 novembre 2021 |