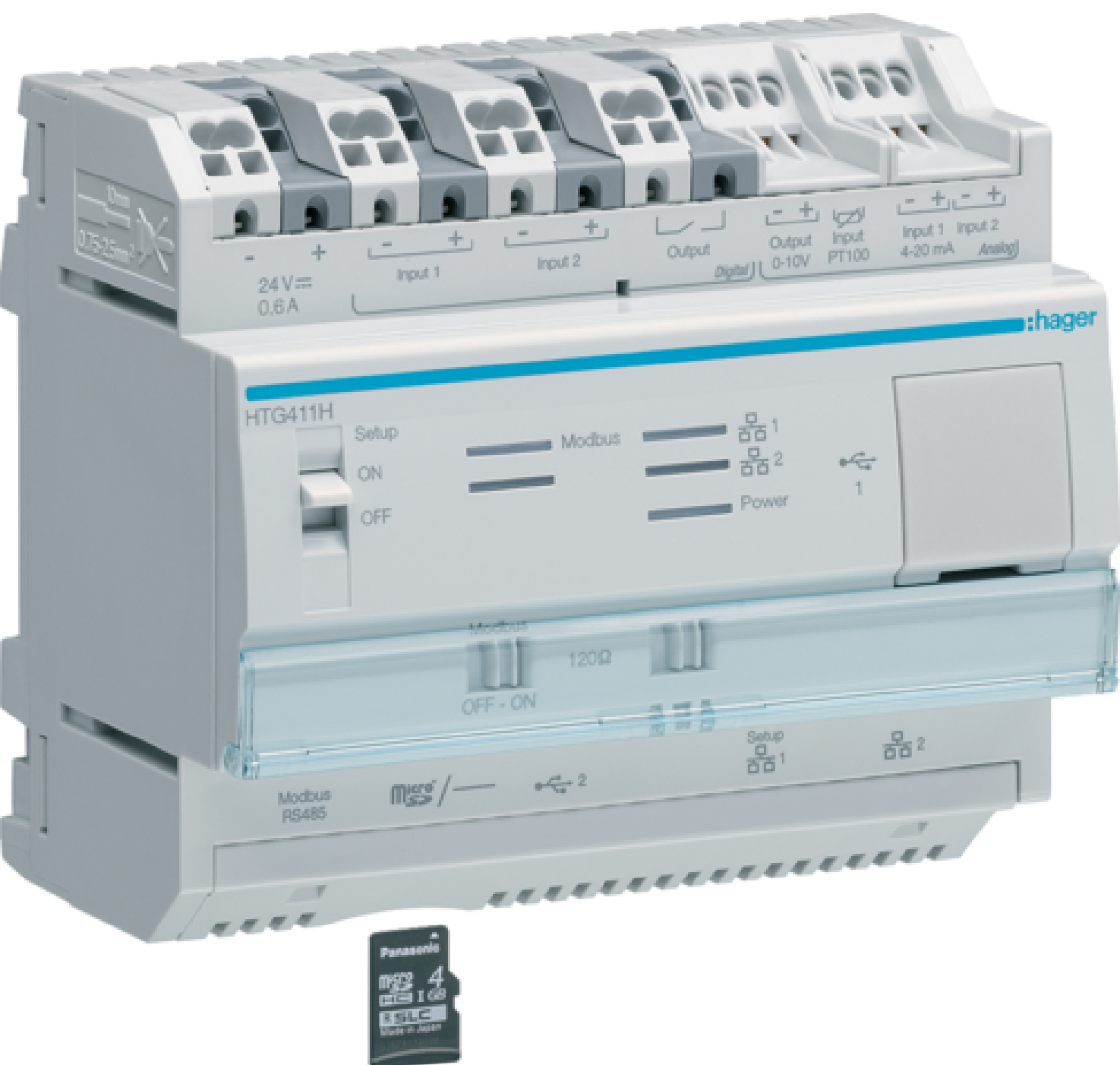


# Pomiar i zarządzanie energią



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Liczniki energii elektrycznej   | 2 |
| Monitoring energii elektrycznej | 5 |
| Mierniki wielofunkcyjne         | 6 |
| Przekładniki prądowe            | 9 |



EC051

## Liczniki energii elektrycznej 1-fazowe

| Opis                                                                          | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 32A, 1-taryfowy, wyjście impulsowe     | 1     | <b>EC051</b>   | APA   | 792,00 zł/szt.   |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 40A 1M                 | 1     | <b>ECN140D</b> | APA   | 547,00 zł/szt.   |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 3x80A 4M, wyjście imp. | 1     | <b>ECP180T</b> | APA   | 1.880,00 zł/szt. |



ECM380D

## Liczniki energii elektrycznej 3-fazowe, MID, MBUS, MODBUS

| Opis                                                                      | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, M-bus, MID | 1     | <b>ECM380D</b> | APA   | 1.991,00 zł/szt. |



EC100

## Liczniki czasu pracy

Po podaniu napięcia, następuje zliczanie w odstępach, co 1/10h.  
Brak możliwości kasowania wskazań licznika godzin pracy.

| Opis                            | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena           |
|---------------------------------|-------|---------------|-------|----------------|
| Licznik czasu pracy 230V, 1/10h | 1     | <b>EC100</b>  | APA   | 361,00 zł/szt. |



ECA180D

## Liczniki energii elektrycznej, MID, AGARDIO

| Opis                                                                            | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 80A 2M, AGARDIO, MID     | 1     | <b>ECA180D</b> | APA   | 1.549,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektr. 3-fazowy, przekł. 1-5A 4M, AGARDIO, MID | 1     | <b>ECA300C</b> | APA   | 2.737,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 125A 6M, AGARDIO, MID    | 1     | <b>ECA310D</b> | APA   | 2.686,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, AGARDIO, MID     | 1     | <b>ECA380D</b> | APA   | 2.427,00 zł/szt. |



ECA180T

## Liczniki energii elektrycznej, AGARDIO

| Opis                                                                     | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 3x80A 4M, AGARDIO | 1     | <b>ECA180T</b> | APA   | 2.566,00 zł/szt. |



ECM140D

## Liczniki energii elektrycznej, MID, Mbus

| Opis                                                                          | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 40A 1M, M-bus, MID     | 1     | <b>ECM140D</b> | APA   | 976,00 zł/szt.   |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 80A 2M, M-bus, MID     | 1     | <b>ECM180D</b> | APA   | 1.152,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektr. 3-fazowy, przekł. 1-5A 4M, M-bus, MID | 1     | <b>ECM300C</b> | APA   | 2.686,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 125A 6M, M-bus, MID    | 1     | <b>ECM310D</b> | APA   | 2.686,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, M-bus, MID     | 1     | <b>ECM380D</b> | APA   | 1.991,00 zł/szt. |



ECM180T

## Liczniki energii elektrycznej, Mbus

| Opis                                                                   | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 3x80A 4M, M-bus | 1     | <b>ECM180T</b> | APA   | 2.347,00 zł/szt. |



ECR140D

## Liczniki energii elektrycznej, MID, Modbus

| Opis                                                                           | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 40A 1M, Modbus, MID     | 1     | <b>ECR140D</b> | APA   | 1.017,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 80A 2M, Modbus, MID     | 1     | <b>ECR180D</b> | APA   | 1.239,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektr. 3-fazowy, przekł. 1-5A 4M, Modbus, MID | 1     | <b>ECR300C</b> | APA   | 2.538,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 125A 6M, Modbus, MID    | 1     | <b>ECR310D</b> | APA   | 2.453,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, Modbus, MID     | 1     | <b>ECR380D</b> | APA   | 2.066,00 zł/szt. |



ECR180T

## Liczniki energii elektrycznej, Modbus

| Opis                                                                    | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 3x80A 4M, Modbus | 1     | <b>ECR180T</b> | APA   | 2.347,00 zł/szt. |



ECP140D

## Liczniki energii elektrycznej, MID, z wyjściem impulsowym

| Opis                                                                             | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 40A 1M, wyjście imp., MID | 1     | <b>ECP140D</b> | APA   | 728,00 zł/szt.   |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 80A 2M, wyjście imp., MID | 1     | <b>ECP180D</b> | APA   | 1.136,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektr. 3-f, przekł. 1-5A 4M, wyjście imp., MID  | 1     | <b>ECP300C</b> | APA   | 2.014,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-f, 125A 6M, wyjście imp., MID     | 1     | <b>ECP310D</b> | APA   | 2.169,00 zł/szt. |
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, wyjście imp., MID | 1     | <b>ECP380D</b> | APA   | 1.828,00 zł/szt. |



ECP180T

Liczniki energii elektrycznej z wyjściem impulsowym

| Opis                                                                             | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Licznik energii elektrycznej<br>1-fazowy, 3x80A 4M, wyjście imp. | 1     | <b>ECP180T</b> | APA   | 1.880,00 zł/szt. |



HTG411H

**agardio.manager - serwer monitoringu energii**

| Opis                                        | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|---------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.manager Serwer monitoringu energii  | 1     | <b>HTG411H</b> | ENM   | 4.800,00 zł/szt. |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45 + uziemienie, dł. 1m | 1     | <b>HTG471H</b> | APA   | 201,00 zł/szt.   |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45 + uziemienie, dł. 2m | 1     | <b>HTG472H</b> | APA   | 266,00 zł/szt.   |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45 + uziemienie, dł. 5m | 1     | <b>HTG474H</b> | APA   | 343,00 zł/szt.   |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45, dł. 20cm            | 1     | <b>HTG480H</b> | APA   | 178,00 zł/szt.   |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45, dł. 1m              | 1     | <b>HTG481H</b> | APA   | 212,00 zł/szt.   |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45, dł. 2m              | 1     | <b>HTG482H</b> | APA   | 278,00 zł/szt.   |
| Kabel Modbus, 2 x RJ45, dł. 5m              | 1     | <b>HTG484H</b> | APA   | 384,00 zł/szt.   |



TGA200

**agardio.manager - akcesoria**

| Opis                                                                           | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|----------------|
| KNX e/s Zasilacz 24V DC, 1A, DMS 4 mod                                         | 1     | <b>TGA200</b>  | KNX   | 951,00 zł/szt. |
| agardio.manager Przewód magistralny Modbus Li2YCY (TP), wtyk RJ45, długość 3 m | 1     | <b>HTG465H</b> | ENM   | 247,00 zł/szt. |
| agardio.manager Przewód magistralny Modbus Li2YCY (TP), długość 25 m           | 1     | <b>HTG485H</b> | ENM   | 380,00 zł/szt. |
| agardio.manager Adapter USB-RJ45 Ethernet                                      | 1     | <b>HTG457H</b> | ENM   | 190,00 zł/szt. |
| agardio.manager Zasilacz 24 V DC, 2,5 A przy t = 70 °C                         | 1     | <b>HTG911H</b> | ENM   | 648,00 zł/szt. |

**Mierniki wielofunkcyjne serii SM** są urządzeniami do pomiaru wartości elektrycznych w sieciach niskiego napięcia. Cechują się zaawansowanymi rozwiązaniami pomiarowymi oraz łatwością programowania i obsługi. Realizują takie funkcje, jak:

#### Pomiar

- zużycia energii w każdym budynku lub linii produkcyjnej, w celu optymalizacji kosztów zużycia energii,
- wszystkich elektrycznych lub analogowych wartości (np. temperatury) w celu weryfikacji poprawności działania urządzeń.

#### Monitoring

- sieci elektrycznej przez zarządzanie sygnałami alarmowymi,
- bezpieczny monitoring parametrów dystrybucji energii i zdalna kontrola aparatury.

#### Analiza

- jakości energii przez dokładne dane na temat wartości granicznych prądu, energii, napięcia oraz zawartości harmonicznych,
- informacje o przeciążeniach i przepięciach w sieci elektrycznej.

#### Komunikacja

- możliwość przesyłu informacji dzięki dodatkowym modułom komunikacyjnym (za wyjątkiem SM101C oraz EC700 wbudowany komunikacyjny RS485 JBus/Modbus),
- wizualizacja i analiza danych pomiarowych za pomocą aplikacji Hager Monitoring Webserver.

#### Wposażenie dodatkowe:

- moduły wyjść impulsowych (SM200 dla SM102E, SM201 dla SM103E),
- moduł 2 wejść / 2 wyjść SM202 (dla SM103E),
- moduł wyjść analogowych SM203 (dla SM103E),
- moduł pamięci SM204 (dla SM103E), SM205 (dla SM103E),
- moduł komunikacyjny RS485 JBus/Modbus SM210 (dla SM102E),
- moduł komunikacyjny RS485 JBus/Modbus SM211 (dla SM103E),
- moduł komunikacyjny TCP/IP SM213, wbudowany webserver (dla SM103E),
- moduł komunikacyjny TCP/IP & JBus/Modbus SM214, wbudowany web server (dla SM103E),
- zestaw do montażu na drzwi rozdzielnic dla SM101E, SM101C, EC700,
- zgodność z normami: IEC 61557-12, IEC 62053-22, IEC 62053-23.



SM102E

#### Miernik wielofunkcyjny tablicowy SM102E

##### Realizowane funkcje pomiarowe

- rzeczywiste wartości skuteczne (TrueRMS) prądy, napięcia fazowe i międzyfazowe, częstotliwość, moc czynna, bierna i pozorna, współczynnik mocy (ze wskazaniem jego charakteru),
- wartości średnie i średnie szczytowe - prądy: suma prądów fazowych i przewodu neutralnego, całkowita moc czynna pobierana,
- parametry jakościowe zasilania - zniekształcenia powodowane przez wyższe harmoniczne (współczynnik zawartości THD),
- liczniki energii elektrycznej i czasu pracy - energia: czynna i bierna (pomiar dwukwadrantowy) pobierana.

| Opis                                                      | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena             |
|-----------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| agardio.measure Miernik wielofunkcyjny tablicowy, TrueRMS | 1     | <b>SM102E</b> | APA   | 2.553,00 zł/szt. |



SM103E

**Analizator parametrów sieci tablicowy SM103E****Realizowane funkcje pomiarowe**

- rzeczywiste wartości skuteczne (TrueRMS) prądy, napięcia fazowe i międzyfazowe, częstotliwość, całkowite i fazowe moce: czynna, bierna i pozorna pobierane i oddawane, współczynniki mocy (ze wskazaniem ich charakteru),
- wartości średnie i średnie szczytowe - prądy: suma prądów fazowych i przewodu neutralnego, całkowite moce: czynna, bierna i pozorna pobierane i oddawane,
- parametry jakościowe zasilania - zniekształcenia powodowane przez wyższe harmoniczne THD do 51 harmonicznej,
- liczniki energii elektrycznej i czasu - energia: czynna, bierna i pozorna (pomiar czterokwadrantowy) pobierana i oddawana, licznik czasu (godzin).

| Opis                                                           | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena             |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| agardio.measure Analizator parametrów sieci tablicowy, TrueRMS | 1     | <b>SM103E</b> | APA   | 4.190,00 zł/szt. |



SM200

**Miernik wielofunkcyjny tablicowy SM102E - Akcesoria**

| Opis                                                    | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena             |
|---------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| agardio.measure Moduł wyjść impulsowych SM102E          | 1     | <b>SM200</b>  | APA   | 629,00 zł/szt.   |
| agardio.measure Moduł komunikacyjny RS485/Modbus SM102E | 1     | <b>SM210</b>  | APA   | 1.069,00 zł/szt. |



SM201

**Analizator parametrów sieci tablicowy SM103E - Akcesoria**

| Opis                                                                        | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| agardio.measure Moduł wyjść impulsowych SM103E                              | 1     | <b>SM201</b>  | APA   | 802,00 zł/szt.   |
| agardio.measure Moduł 2 wejść/2 wyjść SM103E                                | 1     | <b>SM202</b>  | APA   | 1.179,00 zł/szt. |
| agardio.measure Moduł wyjść analogowych SM103E                              | 1     | <b>SM203</b>  | APA   | 1.324,00 zł/szt. |
| agardio.measure Moduł pamięci SM103E                                        | 1     | <b>SM204</b>  | APA   | 3.920,00 zł/szt. |
| agardio.measure Moduł pomiaru temperatury SM103E                            | 1     | <b>SM205</b>  | APA   | 2.069,00 zł/szt. |
| agardio.measure Moduł komunikacyjny RS485/Modbus SM103E                     | 1     | <b>SM211</b>  | APA   | 1.276,00 zł/szt. |
| agardio.measure Moduł komunikacyjny TCP/IP (Ethernet) SM103E                | 1     | <b>SM213</b>  | APA   | 3.509,00 zł/szt. |
| agardio.measure Moduł komunikacyjny RS485/Modbus i TCP/IP (Ethernet) SM103E | 1     | <b>SM214</b>  | APA   | 7.010,00 zł/szt. |



SM101C

**Mierniki wielofunkcyjne do zabudowy na szynie**

| Opis                                                                   | Opak. | Nr katalogowy  | GrRab | Cena             |
|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|------------------|
| agardio.measure Miernik wielofunkcyjny modułowy, TrueRMS, RS485/Modbus | 1     | <b>SM101C</b>  | APA   | 3.083,00 zł/szt. |
| Miernik wielofunkcyjny modułowy, TrueRMS                               | 1     | <b>SM101E</b>  | APA   | 2.343,00 zł/szt. |
| Zestaw do montażu na drzwiach rozdzielnic do liczników i mierników     | 1     | <b>SM002</b>   | APA   | 550,00 zł/szt.   |
| Rezystor terminujący 120 Ohm                                           | 1     | <b>SMC120R</b> | APA   | 54,00 zł/szt.    |





Koncentratory impulsów

| Opis                                                 | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena             |
|------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| Koncentrator impulsów, 7 wejść, wyjście RS485/MODBUS | 1     | <b>EC700</b>  | APA   | 4.132,00 zł/szt. |

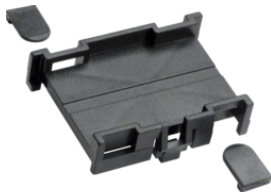
EC700



SRA00505

## Przekładniki prądowe do systemów szyn zbiorczych

| Opis                                                                           | Opak. | Nr katalogowy   | GrRab | Cena           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 50/5 1,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG213   | 1     | <b>SRA00505</b> | APA   | 317,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 60/5 1VA kl.1 nieleg. wielk. BG113     | 1     | <b>SRA00605</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 75/5 1,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113   | 1     | <b>SRA00755</b> | APA   | 257,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 100/5 2,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113  | 1     | <b>SRA01005</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 125/5 2,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113  | 1     | <b>SRA01255</b> | APA   | 257,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 150/5 2,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113  | 1     | <b>SRA01505</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 200/5 2,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113  | 1     | <b>SRA02005</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 250/5 2,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113  | 1     | <b>SRA02505</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 60/5 1,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG115   | 1     | <b>SRB00605</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 75/5 2,5VA kl.1 nieleg. wielk. BG115   | 1     | <b>SRB00755</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 300/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG413    | 1     | <b>SRI03005</b> | APA   | 329,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 400/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113    | 1     | <b>SRC04005</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 400/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG 413   | 1     | <b>SRI04005</b> | APA   | 230,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 600/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG113    | 1     | <b>SRC06005</b> | APA   | 243,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 600/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG 413   | 1     | <b>SRI06005</b> | APA   | 230,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 600/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG 513   | 1     | <b>SRJ06005</b> | APA   | 230,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 800/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG613    | 1     | <b>SRD08005</b> | APA   | 263,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1000/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG613   | 1     | <b>SRD10005</b> | APA   | 293,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1500/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG613   | 1     | <b>SRD15005</b> | APA   | 354,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1000/5 5VA kl.1 nieleg. wielk. BG417.1 | 1     | <b>SRE10005</b> | APA   | 317,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1250/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG814  | 1     | <b>SRE12505</b> | APA   | 376,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1600/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG814  | 1     | <b>SRE16005</b> | APA   | 399,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 2000/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG814  | 1     | <b>SRE20005</b> | APA   | 436,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1250/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG1034 | 1     | <b>SRF12505</b> | APA   | 539,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 1600/5 30VA kl.1 nieleg. wielk. BG1034 | 1     | <b>SRF16005</b> | APA   | 560,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 2000/5 30VA kl.1 nieleg. wielk. BG1034 | 1     | <b>SRF20005</b> | APA   | 568,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 2500/5 30VA kl.1 nieleg. wielk. BG1034 | 1     | <b>SRF25005</b> | APA   | 634,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 3000/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG1254 | 1     | <b>SRG30005</b> | APA   | 781,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 4000/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG1254 | 1     | <b>SRG40005</b> | APA   | 865,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 3000/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG1274 | 1     | <b>SRH30005</b> | APA   | 892,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy do sys. szyn zbior. 4000/5 15VA kl.1 nieleg. wielk. BG1274 | 1     | <b>SRH40005</b> | APA   | 927,00 zł/szt. |



## Adaptory do montażu przekładników na szynie

| Opis                                          | Opak. | Nr katalogowy | GrRab | Cena           |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|-------|----------------|
| Adapter do montażu przekładników na szynie TS | 1     | <b>SRZH01</b> | APA   | 183,00 zł/szt. |

SRZH01



SRT00635A

## Przekładniki prądowe z dzielnym rdzeniem

| Opis                                                                      | Opak. | Nr katalogowy    | GrRab | Cena           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------|----------------|
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 63/5 0, 7VA kl.3 nielegalizowany  | 1     | <b>SRT00635A</b> | APA   | 591,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 80/5 0, 7VA kl.3 nielegalizowany  | 1     | <b>SRT00805A</b> | APA   | 620,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 100/5 0, 7VA kl.1 nielegalizowany | 1     | <b>SRT01005A</b> | APA   | 662,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 160/5 0, 7VA kl.1 nielegalizowany | 1     | <b>SRT01605A</b> | APA   | 680,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 200/5 0, 7VA kl.1 nielegalizowany | 1     | <b>SRT02005A</b> | APA   | 703,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 250/5 0, 7VA kl.1 nielegalizowany | 1     | <b>SRT02505A</b> | APA   | 721,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 400/5 2, 2VA kl.1 nielegalizowany | 1     | <b>SRT04005B</b> | APA   | 768,00 zł/szt. |
| Przekładnik prądowy z dzielnym rdzeniem 500/5 2, 2VA kl.1 nielegalizowany | 1     | <b>SRT05005B</b> | APA   | 821,00 zł/szt. |