

### Disjuntores Eletrônicos com visor LCD e ligações frontais (FC) - 400A



| Icu (kA)              | Série                 | Relé               | I <sub>r</sub> (A) | 3P-3d   | 4P-3d   | 4P-3d+N/2<br>4P-4d |        |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|--------------------|--------|
| 50 kA                 | S400-NE<br>com LCD    | A                  | 250                | 390661  | 390906  | -                  |        |
|                       |                       |                    | 400                | 390784  | 391026  | -                  |        |
|                       |                       | AG / AGN           | 250                | 390678* | -       | 390913             |        |
|                       |                       |                    | 400                | 390791* | -       | 391033             |        |
|                       |                       | APGS /<br>APGNS    | 250                | 390692* | -       | 390937             |        |
|                       |                       |                    | 400                | 390814* | -       | 391057             |        |
|                       | APGSCWH /<br>APGNSCWH | 250                | 390715*            | -       | 390951  |                    |        |
|                       |                       | 400                | 390838             | -       | 391071  |                    |        |
|                       | 70 kA                 | S400-GE<br>com LCD | A                  | 250     | 391620  | 391866             | -      |
|                       |                       |                    |                    | 400     | 391743  | 391989             | -      |
|                       |                       |                    | AG / AGN           | 250     | 391637* | -                  | 391873 |
|                       |                       |                    |                    | 400     | 391750* | -                  | 391996 |
| APGS /<br>APGNS       |                       |                    | 250                | 391651  | -       | 391897             |        |
|                       |                       |                    | 400                | 391774* | -       | 392016             |        |
| APGSCWH /<br>APGNSCWH |                       | 250                | 391675*            | -       | 391910  |                    |        |
|                       |                       | 400                | 391798*            | -       | 392030  |                    |        |
| 125<br>kA             |                       | H400-NE<br>com LCD | A                  | 250     | 393549  | 393785             | -      |
|                       |                       |                    |                    | 400     | 393662  | 393907             | -      |
|                       |                       |                    | AG / AGN           | 250     | 393556* | -                  | 393792 |
|                       |                       |                    |                    | 400     | 393679* | -                  | 393914 |
|                       | APGS /<br>APGNS       |                    | 250                | 393570* | -       | 393815             |        |
|                       |                       |                    | 400                | 393693* | -       | 393938             |        |
|                       | APGSCWH /<br>APGNSCWH | 250                | 393594*            | -       | 393839  |                    |        |
|                       |                       | 400                | 393716*            | -       | 393952  |                    |        |
|                       | 200<br>kA             | L400-NE<br>com LCD | A                  | 250     | 395468  | 395703             | -      |
|                       |                       |                    |                    | 400     | 395581  | 395826             | -      |
|                       |                       |                    | AG / AGN           | 250     | 395474* | -                  | 395170 |
|                       |                       |                    |                    | 400     | 395598* | -                  | 395833 |
| APGS /<br>APGNS       |                       |                    | 250                | 395499* | -       | 395734             |        |
|                       |                       |                    | 400                | 395611* | -       | 395857             |        |
| APGSCWH /<br>APGNSCWH |                       | 250                | 395512*            | -       | 395758  |                    |        |
|                       |                       | 400                | 395635*            | -       | 395871  |                    |        |

- Proteção eletrônica**
- I<sub>r</sub>(A)=A**
- LTD. I<sub>r</sub>=0,4...1 x I<sub>n</sub>
  - STD. I<sub>sd</sub>=2,5...10 x I<sub>r</sub>
  - INST. I<sub>i</sub>=14 x I<sub>r</sub>  
(máx. 10 x I<sub>n</sub>)

#### Legenda

Relés Eletrônicos

**A**-Relé standard com características de longo período de disparo, curto e instantâneo LSI

**P**- Com Pré-Trip Alarme

**G**- Com proteção de defeito à terra

**N**- Proteção do neutro

100% - 4P-4d, ou

50% 4P-3d+N/2

**S**- Proteção troca de fases

**C**- Comunicação

**W**- Comunicação por impulsos

**H**- Harmônicas

| Dimensões (mm) | S400 | H400<br>L400 |
|----------------|------|--------------|
| Altura         | 260  | 260          |
| Largura        | 3P   | 140          |
|                | 4P   | 185          |
| Profund.       | 103  | 140          |

- Ligações frontais (FC)
- Características técnicas, ver páginas 2/8 e 2/9
- Acessórios, ver página 2/41

\* Deve-se associar um transformador externo para o neutro CT, para 3 fases e sistema de 4 fios. Ver acessórios externos.

### Interruptores de corte em carga com ligações frontais (FC) - 400A

| Descrição            | I <sub>n</sub> (A)   | 3P     | 4P     |
|----------------------|----------------------|--------|--------|
| SN400-NN             | 400                  | 381553 | 381577 |
| I <sub>cm</sub> =9kA |                      |        |        |
| Ligação frontal (FC) | Sem relé de proteção |        |        |

### Disjuntores Eletrônicos com ligações frontais (FC) - 630A



| Icu (kA) | Série   | Relé       | I <sub>r</sub> (A) | 3P-3d   | 4P-3d  | 4P-3d+N/2<br>4P-4d |
|----------|---------|------------|--------------------|---------|--------|--------------------|
| 36 kA    | E630-NE | A / AN     | 630                | 380204  |        | 380266             |
|          |         | AG / AGN   | 630                | 380228* |        | 380280             |
|          |         | AP / APN   | 630                | 380211  | 380259 | 380273             |
|          |         | APG / APGN | 630                | 380235* |        | 380297             |
| 50 kA    | S630-CE | A / AN     | 630                | 380303  | 380341 | 380365             |
|          |         | AG / AGN   | 630                | 380327* |        | 380389             |
|          |         | AP / APN   | 630                | 380310  | 380358 | 380372             |
|          |         | APG / APGN | 630                | 380334* |        | 380396             |
| 70 kA    | S630-GE | A / AN     | 630                | 380402  | 380440 | 380464             |
|          |         | AG / AGN   | 630                | 380426* |        | 380488             |
|          |         | AP / APN   | 630                | 380419  | 380457 | 380471             |
|          |         | APG / APGN | 630                | 380433* |        | 380495             |

\* Deve-se associar um transformador externo para o neutro CT, para 3 fases e sistema de 4 fios. Ver acessórios externos.

#### Proteção eletrônica

- LTD. I<sub>r</sub>=0,4...1 x I<sub>n</sub>
- STD. I<sub>sd</sub>=2,5...10 x I<sub>r</sub>
- INST. I<sub>i</sub>=14 x I<sub>r</sub>  
(Máx 10 x I<sub>n</sub>)

I<sub>r</sub>(A)=A

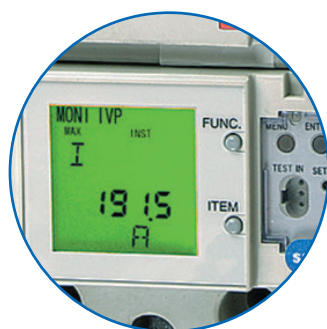
#### Legenda:

Relés Eletrônicos

- A**- Relé standard com características de longo período de disparo, curto e instantâneo LSI
- P**- Com Pré-Trip Alarme
- G**- Com proteção de defeito à terra
- N**- Proteção do neutro:
  - 100% - 4P-4d ou
  - 50% 4P-3d+N/2
- S**- Proteção troca de fases
- C**- Comunicação
- W**- Comunicação por impulsos
- H**- Harmônicas

| Dimensões (mm) | E630<br>S630 |     |
|----------------|--------------|-----|
|                | Altura       | 260 |
| Largura        | 3P           | 140 |
|                | 4P           | 185 |
| Profund.       | 103          |     |

- Ligações frontais (FC)
- Características técnicas, ver páginas 2/8 e 2/9
- Acessórios, ver página 2/41



### Disjuntores Eletrônicos com visor LCD e ligações frontais (FC) - 630A

| Icu (kA) | Série              | Relé               | I <sub>r</sub> (A) | 3P-3d   | 4P-3d  | 4P-3d+N/2<br>4P-4d |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|--------|--------------------|
| 36k      | E630-NE<br>com LCD | A                  | 630                | 397462  | 397585 |                    |
|          |                    | AG / AGN           | 630                | 397479* |        | 397592             |
|          |                    | APGS / APGNS       | 630                | 397493* |        | 397615             |
|          |                    | APGSCWH / APGNSCWH | 630                | 397516* |        | 397639             |
| 50 kA    | S630-CE<br>com LCD | A                  | 630                | 397967  | 398087 |                    |
|          |                    | AG / AGN           | 630                | 397974* |        | 398094             |
|          |                    | APGS / APGNS       | 630                | 397998* |        | 398117             |
|          |                    | APGSCWH / APGNSCWH | 630                | 398018* |        | 398131             |
| 70 kA    | S630-GE<br>com LCD | A                  | 630                | 398469  | 398582 |                    |
|          |                    | AG / AGN           | 630                | 398476* |        | 398599             |
|          |                    | APGS / APGNS       | 630                | 398490* |        | 398612             |
|          |                    | APGSCWH / APGNSCWH | 630                | 398513* |        | 398636             |

\* Deve-se associar um transformador externo para o neutro CT, para 3 fases e sistema de 4 fios. Ver acessórios externos.

### Interruptores de corte em carga com ligações frontais (FC) - 630A

| Descrição            | I <sub>n</sub> (A)   | 3P     | 4P     |
|----------------------|----------------------|--------|--------|
| <b>S630-NN</b>       | 630                  | 381607 | 381621 |
| I <sub>cm</sub> =9kA |                      |        |        |
| Ligação frontal (FC) | Sem relé de proteção |        |        |