

# Guía de selección

## Equipos de conmutación de transferencia automática y remota ATyS

¿Qué tipo  
de fuente de  
alimentación?

¿Qué  
aplicación?

| RTSE<br>(Accionamiento remoto)                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| de 40 a 125 A                                                                     | de 40 a 160 A                                                                      | de 125 a 3200 A                                                                     | de 4000 a 6300 A                                                                    |                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| ATyS S<br>p 298                                                                   | ATyS d S<br>p 298                                                                  | ATyS d M<br>p 284                                                                   | ATyS r<br>p 306                                                                     | ATyS d H<br>p 328                                                                   |

### Tipo de fuente de alimentación

|                                        |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Fuente de alimentación 12, 24 o 48 VDC | • |   |   |   |   |
| Fuente de alimentación única 230 VAC   | • |   |   | • |   |
| Fuente de alimentación doble 230 VAC   |   | • | • |   | • |

### Conexión de interfaz de control remoto

|     |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|
| D10 |  |  |  |  |  |
| D20 |  |  |  |  |  |

### Aplicación

|                                     |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Red eléctrica/red eléctrica         | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |
| Red eléctrica/Grupo electrógeno     | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |
| Grupo electrógeno/Grupo electrógeno | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |

### Configuración

|                                                             |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Configuración mediante potenciómetros y micro-interruptores |  |  |  |  |  |
| Configuración desde la pantalla y teclado                   |  |  |  |  |  |
| Configuración automática de tensión y frecuencia:           |  |  |  |  |  |

### Funcionalidades

|                                                                         |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Contacto para consultar la disponibilidad del producto                  |   |   |   | • |   |
| Función fija de entradas/salidas (definidos en la fábrica)              | • | • | • | • | • |
| Entradas/salidas configurables                                          |   |   |   |   |   |
| Comprobaciones de tensión y frecuencia                                  |   |   |   |   |   |
| Comprobación de la rotación de fase                                     |   |   |   |   |   |
| Comprobación de desequilibrio de fase                                   |   |   |   |   |   |
| Indicación LED de disponibilidad de fuente                              |   |   |   |   |   |
| Indicación LED de posición                                              |   |   |   |   |   |
| Programación de inicio del grupo electrógeno                            |   |   |   |   |   |
| Grupo electrógeno conectado al conmutador II                            | • | • | • | • | • |
| Grupo electrógeno conectado al conmutador I                             | • | • | • | • | • |
| Prueba en carga                                                         |   |   |   |   |   |
| Prueba sin carga                                                        |   |   |   |   |   |
| Descarga                                                                |   |   |   |   |   |
| Visualización y medición de potencias y energía (cuando se utilizan CT) |   |   |   |   |   |

### Supervisión

|                                              |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Programación de inicio del grupo electrógeno |  |  |  |  |  |
| Comunicación RS485                           |  |  |  |  |  |
| Comunicación Ethernet                        |  |  |  |  |  |
| Servidor web a través de módulo Ethernet     |  |  |  |  |  |
| Registro de datos                            |  |  |  |  |  |

(1) Con un controlador externo.

(2) Solo en las versiones de dos polos.

(3) Solo disponible en la versión con COM.

(4) Salida configurable.

## ¿Funcionalidad?

## ¿Necesidad de supervisión?

|  | ATSE<br>(Automático)     |                          |                          |                        |                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|  | de 40 a 160 A            |                          |                          |                        |                        |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  | ATyS <i>t M</i><br>p 286 | ATyS <i>g M</i><br>p 286 | ATyS <i>p M</i><br>p 288 | ATyS <i>g</i><br>p 308 | ATyS <i>p</i><br>p 310 |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  | .                        | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  |                          |                          | .                        | .                      |                        |
|  |                          |                          | .                        |                        | .                      |
|  | .                        | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  | .                        | .                        |                          | .                      |                        |
|  | .                        | • (2)                    | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  |                          | .                        | • (4)                    | .                      | .                      |
|  | .                        | .                        |                          | .                      | .                      |
|  |                          |                          | .                        |                        | .                      |
|  | .                        | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          | .                        |                        | .                      |
|  | .                        | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          | .                        | .                      | .                      |
|  |                          | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          | .                        | .                      | .                      |
|  |                          | .                        | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          | .                        | .                      | .                      |
|  |                          |                          | .                        |                        | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        |                        |
|  |                          |                          | .                        |                        | .                      |
|  |                          |                          | • (3)                    | .                      | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        | .                      |
|  |                          |                          |                          |                        | .                      |