



### Principal

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Gama de producto              | AccuSine 4LS  |
| Nombre del producto           | AccuSine PCSn |
| Tipo de producto o componente | Enlace activo |

### Complementario

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Network type                      | 3P                                                                |
| Network configuration             | 3 o 4 cables                                                      |
| Tensión de red                    | 600...690 V AC                                                    |
| Frecuencia de red                 | 50/60 Hz +/- 3 Hz autodetección                                   |
| Tensión máxima admisible          | 1,1 x Un                                                          |
| Neutral correction                | No provisto                                                       |
| RMS output current rating         | 133 A                                                             |
| Potencia reactiva                 | 159 kvar 690 V AC 50/60 Hz                                        |
| Operating modes                   | Tracción<br>A mano<br>Calefacción                                 |
| Installation location             | Interior                                                          |
| Montaje de armario                | De suelo                                                          |
| Tipo de protección                | Switch-disconnector fuse ((*))                                    |
| Disconnect type                   | Enclavamiento con puerta con mando rotativo                       |
| Interrupt capacity                | 80 kA                                                             |
| Heat dissipation                  | Panel trasero con ventilación forzada para un alto flujo de calor |
| Compatibilidad electromagnética   | EMC conducida, Clase A acorde a EN 61000-6-4                      |
| Accesibilidad para funcionamiento | Parte frontal                                                     |
| Localización de conexión          | Arriba o abajo                                                    |

### Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enclosure degree of protection         | IP31                                                                                                                                                                                                                           |
| Características ambientales            | En funcionamiento, estado 1 3C2 acorde a IEC 60721-3-3<br>En funcionamiento, estado 1 3S2 acorde a IEC 60721-3-3<br>Almacenamiento, estado 1 3C3 acorde a IEC 60721-3-3<br>Almacenamiento, estado 1 3S3 acorde a IEC 60721-3-3 |
| Altitud máxima de funcionamiento       | <= 1000 m 1 % por cada 100 m                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...40 °C<br>0...50 °C máximo con desclasificación de corriente del 2% por cada °C                                                                                                                                             |
| Humedad relativa                       | 0...95 %                                                                                                                                                                                                                       |
| PCBA protection                        | Conformal coated                                                                                                                                                                                                               |
| Normas                                 | UL 60947-1<br>CSA C22.2 No 60947-1-07<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 61000-6-4<br>UL 508<br>EN 60439-1                                                                                                                               |

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Certificaciones de producto            | ABS[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]RCM |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C                           |
| Peso del producto                      | 550 kg                                |
| Altura                                 | 2100 mm                               |
| Ancho                                  | 1400 mm                               |
| Color                                  | Gris claro - tipo de cable: RAL 7035) |
| Profundidad                            | 600 mm                                |

### Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 233,1 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 104,8 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 162,9 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 867,0 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                      |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                              |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                       |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|