

## AC N 160A 4POL DE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Fotovoltaico, Grid protection system, 400 V, 160 A, 4 polos, Apparent generator power max. 110 kVA, TT, TN-S |
| Código     | <a href="#">8000161612</a>                                                                                   |
| Tipo       | AC N 160A 4POL DE                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4099987582551                                                                                                |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                      |

## AC N 160A 4POL DE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|             |            |                        |              |
|-------------|------------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 230 mm     | Profundidad (pulgadas) | 9.0551 inch  |
| Altura      | 907 mm     | Altura (pulgadas)      | 35.7086 inch |
| Anchura     | 370 mm     | Anchura (pulgadas)     | 14.5669 inch |
| Peso neto   | 10004.19 g |                        |              |

## Caja

|                     |   |                                                        |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Clase de protección | I | Adecuado para instalación en cuadro de No distribución |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------|

## Características eléctricas

|                                                       |          |                                  |        |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| Red de baja tensión                                   | TT, TN-S | Tensión nominal                  | 400 V  |
| Frecuencia                                            | 50 Hz    | Corriente de cortocircuito, máx. | 100 kA |
| Potencia aparente de la planta de generación, máx.    | 110 kVA  | Corriente nominal                | 160 A  |
| Fusible de reserva de corriente (gG / gL), 160 A máx. |          |                                  |        |

## Conexión

|                 |                         |                                         |                    |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Número de polos | 4                       | Sección de conexión del conductor, máx. | 95 mm <sup>2</sup> |
| Conexión        | Conexión brida-tornillo |                                         |                    |

## Desconector

|                                  |        |                                          |        |
|----------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|
| Capacidad de desconexión nominal | 100 kA | Categoría de utilización según IEC 60947 | AC-22A |
|----------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|

## Disparo

|                                                      |       |                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|
| Con protección térmica contra sobrecarga             | Sí    | Con disparo por sobrecorriente                       | Sí    |
| Con función de protección contra fallas a tierra     | No    | Valor de ajuste del disparo por sobrecorriente, mín. | 112 A |
| Valor de ajuste del disparo por sobrecorriente, máx. | 160 A |                                                      |       |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002283    | ETIM 9.0    | EC002283    |
| ETIM 10.0   | EC002283    | ECLASS 14.0 | 27-37-04-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-04-09 |             |             |

## Dibujos



## Accesorios

## Abrazaderas de cables resistentes a rayos UV



Poliamida 6.6 resistente a los rayos UV que garantiza una excelente durabilidad de las abrazaderas para cables especiales incluso en entornos con radiación UV intensa. Excelente opción para el uso continuo en exterior.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo       | CB-UVR 290/4,5 BK          | Versión                                        |
| Código     | <a href="#">2659350000</a> | Abrazaderas, 4.5 x 290 mm, Poliamida 66, 220 N |
| GTIN (EAN) | 4050118682816              |                                                |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                |

## Sealing sets



## Datos generales para pedido

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Tipo       | BLINDPLUG SET5 7X28MM      | Versión                  |
| Código     | <a href="#">3077670000</a> | Fotovoltaico, Blind plug |
| GTIN (EAN) | 4099987081894              |                          |
| Cantidad   | 1 ST                       |                          |

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo       | BLINDPLUG SET50 7X28MM     | Versión                                                      |
| Código     | <a href="#">3077650000</a> | Fotovoltaico, Blind plug, Accesorios, Tapón ciego, 50 piezas |
| GTIN (EAN) | 4099987081870              |                                                              |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                              |