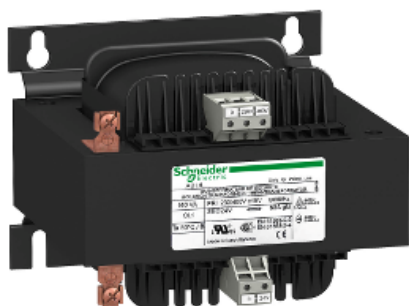




## Osnovne informacije

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                    | Phaseo Optimum                                                                          |
| Tip proizvoda ili komponente       | Sigurnosni i izolacioni transformator                                                   |
| Nazivna snaga u va                 | 63 VA                                                                                   |
| Naponski ulaz                      | 230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1<br>400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2 |
| Napon izlaza                       | 230 V AC                                                                                |
| Sekundarni namotaji                | Jednostruki                                                                             |
| Zaštitni poklopac                  | Bez                                                                                     |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...50 °C                                                                             |

## Dopunske informacije

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ograničenje napona ulaza                      | 360...440 V<br>207...253 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ograničenje mrežne frekvencije                | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dopušteni napon ulaza                         | +/- 15 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Efikasnost                                    | 84 %                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Snaga disipacije u w                          | 12 W                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Održivi prenapon na izlazu                    | 9 % (bez opterećenja, vruće stanje)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju | 1,4 %                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gubici bez opterećenja                        | 5,3 W                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napon kratkog spoja                           | 0,0908                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip zaštite izlaza                            | Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: spoljašnje<br>Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: spoljašnje<br>Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: spoljašnje                                                                                                          |
| Povezivanje - priključci                      | za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 5 x 4 mm² AWG 11<br>za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm² AWG 11<br>za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 4 mm² AWG 11 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označavanje                | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Način fiksiranja           | Sa 4 zavrtnja 4,8 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna<br>Sa 4 zavrtnja 4,8 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno<br>Stezaljkama (sa montažnom pločom) na 35 mm simetrična DIN šina<br>Sa 4 zavrtnja 4,8 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 % |
| Nadmorska visina za rad    | 3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Električna klasa izolacije | Klasa B                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Širina                     | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Visina                     | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dubina                     | 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Masa proizvoda             | 1,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | UR<br>EAC                                                                                            |
| Standardi                           | UL 506                                                                                               |
| Ip stepen zaštite                   | IP20                                                                                                 |
| Karakteristike okruženja            | EMC u skladu sa EN 62041<br>Bezbednost u skladu sa EN 61558-1<br>Bezbednost u skladu sa EN 61558-2-6 |
| Tretman zaštite                     | TC                                                                                                   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C                                                                                          |
| Kategorija prenapona                | Klasa I u skladu sa VDE 0106-1                                                                       |
| Dielektrična snaga                  | 2000 V između namotaja i uzemljenja<br>4000 V između primara i sekundara                             |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 1,654 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 12,5 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 15 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 18,5 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | P06       |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 60        |
| Pakovanje 2 težina          | 112,24 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 80 cm     |
| Pakovanje 2 širina          | 80 cm     |
| Pakovanje 2 visina          | 60 cm     |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                              |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACh deklaracija</a>                                                                                   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                  |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                  |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>                                                                            |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>                                                           |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                  |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|