



## Fő jellemzők

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Termékválaszték              | Phaseo Universal |
| Termék vagy alkatrész típusa | Átalakító modul  |
| Névleges teljesítmény W-ben  | 30 W             |
| Bemeneti feszültség          | 24...28.8 V DC   |
| Kimeneti feszültség          | 5 V DC           |
| Betáplálás kimeneti áram     | 6 A              |

## Kiegészítő jellemzők

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemeneti feszültség korlátok   | 22...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hatásfok                       | 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Teljesítmény disszipáció W-ben | 7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bemeneti védelem típusa        | Póluscserre ellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kimeneti feszültség korlátok   | 5...6,5 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vonali és terhelésszabályozás  | 1...3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maradványfeszültség-ingadozás  | <= 100 mV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kimeneti védelem típusa        | Túlterhelés ellen, védelmi technológia: automatikus reset<br>Túl magas feszültség ellen, védelmi technológia: Kioldás: U > 7,8 V, automata törlés<br>Zárlat ellen, védelmi technológia: automatikus reset                                                                                                                                                                                                                                                |
| Csatlakozás típusa             | Esetén bemenet/gyors bemenet: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 0,5...2 x 6 mm² AWG 24...AWG 12<br>Esetén teljesítményszabályozó relé: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 0,5...2 x 6 mm² AWG 24...AWG 12                                                                                                                                                                                                                       |
| Rögzítési mód                  | Csíptetőkkal mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín, üzemi pozíció: vízszintesen 40 %-os szintre csökkentett működéssel<br>Csíptetőkkal mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín, üzemi pozíció: függőleges                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Működési magasság              | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teszt neve                     | Indukált elektromágneses mező megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 3A szint<br>Sugárzott elektromágneses mező megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3A szint<br>Gyors transziens megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 3A szint<br>Túlfeszültség megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 3. szint<br>Vezetett/Sugárzott kibocsátások megfelel EN 55022/EN 55011/FCC A osztály<br>Elektrosztatikus kisülés megfelel IEC 61000-4-2 3. szint<br>Kibocsátás megfelel IEC 61000-6-3 |
| Helyi jelzés                   | Kimeneti feszültség (>4 V): 1 LED (zöld)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettó súly                     | 0,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Környezet

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| IP védettségi fok                           | IP20 conforming to MSZ EN 60529                               |
| Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -25...60 °C                                                   |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C                                                   |
| Relatív páratartalom                        | 0...90 % tárolás során<br>0...95 % időkésleltetés ideje alatt |
| Túlfeszültség kategória                     | I. osztály                                                    |

|                         |                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezgési ellenállás      | 2 gn egyenletes gyorsulás (f= 11,9...150 Hz) megfelel IEC 61131-2 : 2003<br>3,5 mm állandó amplitúdó (f= 3...11,9 Hz) megfelel IEC 61131-2 : 2003         |
| Dielektromos szilárdság | 500 V bemenet és kimenet között<br>500 V I/O és földkapcsok között<br>500 V fázisok között                                                                |
| Terméktanúsítványok     | EAC[RETURN]cCSAus[RETURN]RCM[RETURN]UL-Aex                                                                                                                |
| Környezeti jellemző     | EMC megfelel EN 50081-1/2<br>EMC megfelel IEC 61000-6-3<br>EMC megfelel IEC 61000-6-4<br>Biztonság megfelel IEC 60950-1<br>Biztonság megfelel IEC 61241-0 |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 6,5 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 14,5 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 16,5 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 610,0 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 11       |
| 2. csomag magassága                  | 30 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 30 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 40 cm    |
| 2. csomag súlya                      | 7,225 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06      |
| Egységek száma 3. csomagban          | 88       |
| 3. csomag magassága                  | 75,0 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 40,0 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 80,0 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 78,68 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék                                                                                                                       |
| REACH rendelet                |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                      |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)                                                                    |
| Higanymentes                  | Igen                                                                                                                                       |
| Kínai RoHS rendelet           |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>                 |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  <a href="#">Igen</a>                                   |
| Környezetvédelmi közzététel   |  <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>           |
| Körkörösségi profil           |  <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a> |
| PVC-mentes                    | Igen                                                                                                                                       |

## Garancia

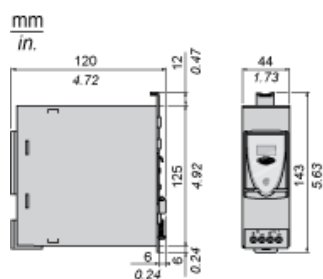
|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|

---

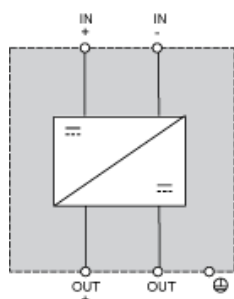
Converter Module

---

Dimensions



## Internal Wiring Diagram



## Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

