



## Fő jellemzők

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Termékválaszték              | Modicon Premium   |
| Termék vagy alkatrész típusa | Tápegység blokk   |
| Betáplálás típusa            | Szabályozott kapcsoló üzemmód                                   |
| Variant option               | Moduláris   |
| Szekrény anyaga              | Műanyag   |
| Nominal input voltage        | 100...240 V AC egyfázisú<br>100...240 V AC egy vagy három fázis |
| Névleges teljesítmény W-ben  | 30 W  |
| Kimeneti feszültség          | 24 V DC   |
| Betáplálás kimeneti áram     | 1,25 A  |

## Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Bemeneti feszültség korlátok              | 90...264 V AC   |
| Nominal network frequency                 | 50...60 Hz  |
| Network system compatibility              | TN<br>TT<br>IT  |
| Szivárgási áram                           | 0,25 mA 240 V gyújtás   |
| Bemeneti védelem típusa                   | Integrált biztosíték (nem felcserélhető) 3,15 A<br>Külső védelem (ajánlott) 20 A Curve B<br>Külső védelem (ajánlott) 20 A Curve C<br>Külső védelem (ajánlott) 4 A Curve B<br>Külső védelem (ajánlott) 4 A Curve C   |
| Bekapcsolási túláram                      | 25 A -115 V<br>50 A -230 V  |
| 18 mm távolság                            | 0,48 at 115 V AC<br>0,38 at 230 V AC  |
| Hatásfok                                  | 87 % -115 V AC<br>87 % -230 V AC  |
| Output voltage adjustment                 | 24...250 V  |
| Teljesítmény disszipáció W-ban            | 5 W   |
| Áramfelvétel                              | < 0,8 A 115 V gyújtás<br>< 0,6 A 230 V gyújtás  |
| Turn-on time                              | < 2 s   |
| Tartási idő                               | > 20 ms 115 V AC<br>> 60 ms 230 V AC  |
| Startup with capacitive loads             | 3000 µF   |
| Maradványfeszültség-ingadozás             | < 100 mV  |
| Meghibásodások közötti átlagos idő (MTBF) | 2500000 Óra at 25 °C, teljes skála<br>1000000 óra at 55 °C, 80% terhelés  |
| Kimeneti védelem típusa                   | Túlterhelés és zárlat ellen, védelmi technológia: automatikus reset<br>Túlmelegedés ellen, védelmi technológia: manuális reset<br>Túl magas feszültség ellen, védelmi technológia: manuális reset   |
| Csatlakozás típusa                        | Csavaros csatlakozók: 0,5...10 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 17) csupasz kábelvégekkel esetén bemeneti / kimeneti áramkör<br>Csavaros csatlakozók: 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 6) kábelvéggel, kettős peremmel esetén bemeneti / kimeneti áramkör |
| Line and load regulation                  | < 0,5 % network in line<br>< 1 % network 0 to 100 % load  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LED állapot             | 1 LED (zöld) kimeneti feszültség (24 V)   |
| Mélység                 | 55,6 mm   |
| Magasság                | 91 mm   |
| Szélesség               | 36 mm   |
| Nettó súly              | 0,170 kg  |
| Kimeneti csatolás       | Soros<br>Párhuzamos   |
| Szerelési támogatás     | Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3<br>Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3<br>Duplaprofilos DIN sín<br>Panel szerelése |
| Tápellátás              | SELV vagy PELV megfelel IEC 60950-1<br>SELV vagy PELV megfelel IEC 60204-2<br>SELV vagy PELV megfelel IEC 60364-5-53                                  |
| Dielektromos szilárdság | 3000 V AC bemenet   |
| Service life            | 10 év   |
| Túlfeszültség kategória | II  |

## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Szabványok                              | IEC 62368-1<br>EN/IEC 61010-2-201<br>EN 61010 : 2006<br>EN/IEC 61204-3<br>IEC 61000-6-1<br>IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-3<br>IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-3-3<br>EN 61000-3-3<br>UL 62368-1<br>0<br>UL 6110-2-201<br>CSA C22.2 No 62368-1<br>CSA C22.2 No 61010-1<br>CSA C22.2 No 62368-1<br>EN/IEC 62368-1 |
| Termékbizonyítvány                      | CE[RETURN]CUL<br>minősített[RETURN]CUR[RETURN]RCM[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]KCC[RETURN]<br>class 3   |
| Üzemi magasság                          | < 2000 m túlfeszültség kategória III<br>2500...3600 m túlfeszültség kategória III   |
| Ütésállóság                             | 15 gn esetén 11 ms  |
| IP védettség fok                        | IP20  |
| Ambient air temperature for operation   | -25...55 °C áramérték csökkenése nélkül mounting position A < 2000 m<br>55...70 °C 2,67 % / °C áram leértékeléssel mounting position A < 2000 m   |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya | II osztály PE csatlakozó nélkül   |
| Szennyezettségi fok                     | 2   |
| Rezgési ellenállás                      | 4.6 gn (f= 2...9 Hz) megfelel IEC 60721-3-3<br>12 gn sinus (f= 9...200 Hz) megfelel IEC 60721-3-3   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Electromagnetic immunity   | <p>Nagyfrekvenciás zavar elleni védetség - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Nagyfrekvenciás zavar elleni védetség - test level: 15 kV (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Elektromágneses zavar elleni védetség - test level: 1 gn (80 MHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Elektromágneses zavar elleni védetség - test level: 60...54 dBµV/m QP (2...25 Hz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Elektromágneses zavar elleni védetség - test level: 60...54 dBµV/m QP (2,7...6 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Védetség lökőhullámokkal szemben - test level: 4 kV (1 kV bemeneten/ kimeneten) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>Tűlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 4 kV (primer és szekunder között) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Tűlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 3 kV közös mód (fázisok között) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Villamos transziensek elleni védetség - test level: 15 V (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint</p> <p>Sugárzó mezővel szembeni immunitás - test level: 30 A/m (folytonos) ... 300 A/m (1-3 s) (50...60 Hz) conforming to IEC 61000-5-1</p> <p>Ellenállás a lakossági, kereskedelmi és könnyű ipari környezetek ellen. - test level: 100 % (1 ciklus) conforming to IEC 61000-4-12</p> <p>Ellenállás a lakossági, kereskedelmi és könnyű ipari környezetek ellen. - test level: 60 %, 200 ms (10 ciklus működés közben) conforming to IEC 61000-4-12</p> <p>Ellenállás a lakossági, kereskedelmi és könnyű ipari környezetek ellen. - test level: 30 %, 500 ms (25 ciklus) conforming to IEC 61000-4-12</p> <p>Zavaró mező kibocsátás conforming to EN 55020</p> <p>Kisfeszültségű változások, ugrások és ingadozások csökkentése conforming to IEC 61000-3-3</p> <p>Conforming to EN 55016-1-2</p> <p>Conforming to EN 55016-2-1</p> |
| Elektromágneses kibocsátás | <p>Vezetett kibocsátások megfelel IEC 61000-6-3</p> <p>Sugárzott kibocsátások megfelel IEC 61000-6-4</p>  |

## Csomagolási egység

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE        |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1          |
| 1. csomag magassága                  | 5,000 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 6,000 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 11,000 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 172,000 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02        |
| Egységek száma 2. csomagban          | 29         |
| 2. csomag magassága                  | 15,000 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 5,317 kg   |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P12        |
| Egységek száma 3. csomagban          | 464        |
| 3. csomag magassága                  | 45,000 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 80,000 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 120,000 cm |
| 3. csomag súlya                      | 97,312 kg  |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék   |
| REACH rendelet                |   |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)              |
| Higanymentes                  | Igen   |
| Kínai RoHS rendelet           |   |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |   |
| Környezetvédelmi közzététel   |  |

---

Körköröségi profil

 [Élettartam Végére Vonatkozó Információ](#)

---

WEEE

A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

---