



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 100...240 V AC egy vagy három fázis |
| Névleges teljesítmény W-ben | 60 W |
| Kimeneti feszültség | 24 V DC |
| Betáplálás kimeneti áram | 2,5 A |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Bemeneti feszültség korlátok | 90...264 V AC |
| Nominal network frequency | 50...60 Hz |
| Network system compatibility | TN TT IT |
| Szivárgási áram | 0,25 mA 240 V gyújtás |
| Bemeneti védelem típusa | Integrált biztosíték (nem felcserélhető) 3,15 A Külső védelem (ajánlott) 20 A Curve B Külső védelem (ajánlott) 20 A Curve C Külső védelem (ajánlott) 10 A Curve B Külső védelem (ajánlott) 6 A Curve C |
| Bekapcsolási túláram | 30 A -115 V 60 A -230 V |
| 18 mm távolság | 0,50 at 115 V AC 0,39 at 230 V AC |
| Hatásfok | 90 % -115 V AC 90 % -230 V AC |
| Output voltage adjustment | 24...250 V |
| Teljesítmény disszipáció W-ban | 6,5 W |
| Áramfelvétel | < 1,5 A 115 V gyújtás < 1 A 230 V gyújtás |
| Turn-on time | < 2 s |
| Tartási idő | > 20 ms 115 V AC > 60 ms 230 V AC |
| Startup with capacitive loads | 3000 µF |
| Maradványfeszültség-ingadozás | < 100 mV |
| Meghibásodások közötti átlagos idő (MTBF) | 1300000 Óra at 25 °C, teljes skála 700000 óra at 55 °C, 80% terhelés |
| Kimeneti védelem típusa | Túlterhelés és zárlat ellen, védelmi technológia: automatikus reset Túlmelegedés ellen, védelmi technológia: manuális reset Túl magas feszültség ellen, védelmi technológia: manuális reset |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozók: 0.5...2.6 mm ² , (AWG 20...AWG 16) csupasz kábelvégekkel esetén 1. kimenet Csavaros csatlakozók: 0.5...10 mm ² , (AWG 20...AWG 17) kábelvéggel, kettős peremmel esetén 1. kimenet Csavaros csatlakozók: 0.5...10 mm ² , (AWG 20...AWG 17) esetén bemenet |
| Line and load regulation | < 0,5 % network in line < 1 % network 0 to 100 % load |

| | |
|-------------------------|---|
| LED állapot | 1 LED (zöld) kimeneti feszültség (24 V) |
| Mélység | 55,6 mm |
| Magasság | 91 mm |
| Szélesség | 53 mm |
| Nettó súly | 0,221 kg |
| Kimeneti csatolás | Soros Párhuzamos |
| Szerelési támogatás | Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3 Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3 Duplaprofilos DIN sín Panel szerelése |
| Tápellátás | SELV vagy PELV megfelel IEC 60950-1 SELV vagy PELV megfelel IEC 60204-2 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 EN/IEC 61010-2-201 EN 61010 : 2006 EN/IEC 61204-3 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4 IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3 UL 62368-1 0 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 62368-1 EN/IEC 62368-1 |
| Termékbizonyítvány | CE[RETURN]CUL minősített[RETURN]CUR[RETURN]RCM[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]KCC[RETURN] |
| Üzemi magasság | < 2000 m túlfeszültség kategória III 2500...3600 m túlfeszültség kategória III |
| Ütésállóság | 15 gn esetén 11 ms |
| IP védettségi fok | IP20 |
| Ambient air temperature for operation | -25...-10 °C 1 % / °C áram leértékeléssel mounting position A < 2000 m -10...55 °C áramérték csökkenése nélkül mounting position A < 2000 m 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 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 | 6,000 cm |
| 1. csomag szélessége | 6,000 cm |
| 1. csomag hossza | 11,000 cm |
| 1. csomag súlya | 227,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 24 |
| 2. csomag magassága | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 5,681 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06 |
| Egységek száma 3. csomagban | 384 |
| 3. csomag magassága | 75,000 cm |
| 3. csomag szélessége | 60,000 cm |
| 3. csomag hossza | 80,000 cm |
| 3. csomag súlya | 98,896 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 |  |

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