



## 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	25 W
Kimeneti feszültség	12 V DC
Betáplálás kimeneti áram	2,1 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) 4 A Curve B Külső védelem (ajánlott) 4 A Curve C
Bekapcsolási túláram	25 A -115 V 50 A -230 V
18 mm távolság	0,48 at 115 V AC 0,38 at 230 V AC
Hatásfok	85 % -115 V AC 85 % -230 V AC
Output voltage adjustment	12...15 V
Teljesítmény disszipáció W-ban	4,6 W
Áramfelvétel	< 0,8 A 115 V gyújtás < 0,6 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)	2500000 Óra at 25 °C, teljes skála 1000000 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...10 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 17) csupasz kábelvégekkel esetén bemeneti / kimeneti áramkör 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 < 1 % network 0 to 100 % load

LED állapota	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
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] class 3
Üzemi magasság	< 2000 m túlfeszültség kategória III 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 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 tranziensek 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	4,500 cm
1. csomag szélessége	6,200 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	176,000 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	5,704 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>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.