



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Premium
Termék vagy alkatrész típusa	Tápegység blokk
Betáplálás típusa	Szabályozott kapcsoló üzemmód
Variant option	Optimized
Szekrény anyaga	Műanyag
Nominal input voltage	100...240 V AC egyfázisú 100...240 V AC egy vagy három fázis 140...340 V DC
Névleges teljesítmény W-ben	75 W
Kimeneti feszültség	12 V DC
Betáplálás kimeneti áram	6,25 A

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti feszültség korlátok	85...264 V AC without temperature derating 120...375 V DC without temperature derating 85...120 V DC with temperature derating
Nominal network frequency	50...60 Hz
Network system compatibility	TN TT IT
Szivárgási áram	1 mA 240 V gyújtás
Bemeneti védelem típusa	Integrált biztosíték (nem felcserélhető) 5 A Külső védelem (ajánlott) 20 A Curve C Külső védelem (ajánlott) 13 A Curve B Külső védelem (ajánlott) 10 A Curve C
Bekapcsolási túláram	40,0 A -115 V 80,0 A -230 V
18 mm távolság	0,55 at 115 V AC 0,45 at 230 V AC
Hatásfok	87 % -230 V AC
Output voltage adjustment	11.4...15 V beállítható
Teljesítmény disszipáció W-ban	16 W
Áramfelvétel	< 1.8 A 115 V gyújtás < 1 A 230 V gyújtás < 0,8 A 140 V DC bus
Turn-on time	< 1.2 s
Tartási idő	> 20 ms 115 V AC > 40 ms 230 V AC
Startup with capacitive loads	5000 µF
Maradványfeszültség-ingadozás	< 120 mV
Meghibásodások közötti átlagos idő (MTBF)	700000 óra at 25 °C, teljes skála conforming to SR 332
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) esetén 1. kimenet Csavaros csatlakozók: 0.75...4 mm ² , (AWG 18...AWG 16) esetén bemenet
Line and load regulation	< 0,5 % network 0 to 100 % load at 25 °C < 1 % network full voltage range in line at 25 °C
LED állapota	1 LED (zöld) kimeneti feszültség (24 V)

Mélység	102 mm
Magasság	123,6 mm
Szélesség	27 mm
Nettó súly	0,22 kg
Kimeneti csatolás	Párhuzamos 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
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 mellett input to output szigetelés
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	< 5000 m túlfeszültség kategória III
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms
IP védettség fok	IP20
Ambient air temperature for operation	-20...-10 °C 1 % / °C áram leértékeléssel mounting position A < 2000 m -10...40 °C nélkül mounting position A 115 V AC < 2000 m -10...50 °C nélkül mounting position A 230 V AC < 2000 m 40...70 °C with current derating of 1.67 % per °C mounting position A 115 V AC < 2000 m 50...70 °C with current derating of 2.5 % per °C mounting position A 230 V AC < 2000 m
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály
Szennyezettségi fok	2
Rezgési ellenállás	4.6 gn (f= 2...9 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 12 gn sinus (f= 9...200 Hz) megfelel IEC 60068-2-6

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>RF zavarok elleni védetség - test level: 1 gn (80 MHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>RF zavarok elleni védetség - test level: 60...54 dBµV/m QP (2...25 Hz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>RF zavarok 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>RF zavarok 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. 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	4,000 cm
1. csomag szélessége	14,500 cm
1. csomag hossza	16,500 cm
1. csomag súlya	319,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	7,684 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	
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.