



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Premium
Termék vagy alkatrész típusa	Tápegység blokk
Betáplálás típusa	Szabályozott kapcsoló üzemmód
Variant option	Optimized
Szekrény anyaga	Alumínium
Nominal input voltage	100...240 V AC egyfázisú 100...240 V AC egy vagy három fázis 140...340 V DC
Névleges teljesítmény W-ben	120 W
Kimeneti feszültség	24 V DC
Betáplálás kimeneti áram	5 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) 4 A Külső védelem (ajánlott) 20 A Curve C Külső védelem (ajánlott) 13 A Curve C
Bekapcsolási túláram	30,0 A -115 V 60,0 A -230 V
18 mm távolság	0,55 at 115 V AC 0,45 at 230 V AC
Hatásfok	85 % -115 V AC 88 % -230 V AC
Output voltage adjustment	22.2...28.8 V beállítható
Teljesítmény disszipáció W-ban	25 W
Áramfelvétel	< 2.5 A 115 V gyújtás < 1.4 A 230 V gyújtás < 1.3 A 140 V DC bus
Turn-on time	< 1 s
Tartási idő	> 20 ms 115 V AC > 40 ms 230 V AC
Startup with capacitive loads	8000 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

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozók: 0,5...5,26 mm ² , (AWG 20...AWG 14) csupasz kábelvégekkel esetén 1. kimenet Csavaros csatlakozók: 0,5...2,6 mm ² , (AWG 20...AWG 16) kábelvéggel, kettős peremmel esetén 1. kimenet Csavaros csatlakozók: 0,75...5,3 mm ² , (AWG 18...AWG 13) csupasz kábelvégekkel esetén bemenet Csavaros csatlakozók: 0,75...5,3 mm ² , (AWG 18...AWG 13) kábelvéggel, kettős peremmel 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	117,6 mm
Magasság	123,6 mm
Szélesség	40 mm
Nettó súly	0,55 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 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 CSA C22.2 No 62368-1 UL 508-CM CSA C22.2 No 107.1-01 EN/IEC 62368-1
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]CUL minősített[RETURN]CUR[RETURN]RCM[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]KCC
Üzemi magasság	< 5000 m
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms
IP védettség fok	IP20
Ambient air temperature for operation	-20...-10 °C névleges áramérték csökkenés: 2% °C-onként 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	5,000 cm
1. csomag szélessége	17,500 cm
1. csomag hossza	18,000 cm
1. csomag súlya	696,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	13
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	9,468 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	312
3. csomag magassága	90,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm
3. csomag hossza	120,000 cm
3. csomag súlya	239,232 kg

Kínálat fenntarthatósága

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