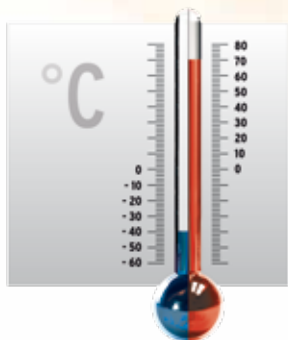


S8VK-G TÁPEGYSÉG

Megbízható és könnyen kezelhető



Mostoha körülmények közt is ellenálló

Robusztus kialakítása és szerkezete a legzordabb környezetben is helytáll, és széles hőmérséklet-tartományban is stabil működést biztosít. A magas MTBF értékeknek köszönhetően az S8VK tápegység akkor is működik, amikor más tápegységek felmondják a szolgálatot.

Egyszerű és gyors telepíthetőség

Az S8VK sorozat nagyobb rugalmasságot biztosít a gépek tervezésekor, de minimális bekötési igényeinek és a DIN-sínes rögzítőbilincs nyújtotta könnyű, egykezes beépíthetőségnek köszönhetően időt és költségeket is megtakarít.

A legkisebb helyigényű kialakítás a piacon

Az S8VK tervezése során fő szempont volt a helytakarékosság, melynek köszönhetően ez a tápegység a legkisebb helyigényű a piacon, mivel 13%-al kisebb, mint hasonló társai. Így módon sikerült nagy teljesítményt elérni anélkül, hogy közben megalkuvást kellett volna kötni a minőség vagy a használhatóság területén.

S8VK-G TÁPEGYSÉG

Rendelési információ



| Megnevezés | Teljesítményértékek | Bemeneti feszültség | Kimeneti feszültség | Kimeneti áramerősség | Méret (szé × ma × mé) [mm] | Rendelési kód |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| Tápegység, egyfázisú | 15 W | 100–240 VAC Megengedett feszültségtartomány: 85–264 VAC, 90–350 VDC, kétfázisú kisebb mint 240 VAC | 5 V | 3 A | 22,5 × 90 × 90 | S8VK-G01505 |
| | | | 12 V | 1,2 A | | S8VK-G01512 |
| | | | 24 V | 0,65 A | | S8VK-G01524 |
| | 30 W | | 5 V | 5 A | 32 × 90 × 90 | S8VK-G03005 |
| | | | 12 V | 2,5 A | | S8VK-G03012 |
| | | | 24 V | 1,3 A | | S8VK-G03024 |
| | 60 W | | 12 V | 4,5 A | 32 × 90 × 110 | S8VK-G06012 |
| | | | 24 V | 2,5 A | | S8VK-G06024 |
| | 120 W | | 24 V | 5 A | 40 × 125 × 113 | S8VK-G12024 |
| | 240 W | | 24 V | 10 A | 60 × 125 × 140 | S8VK-G24024 |
| | | | 48 V | 5 A | | S8VK-G24048 |
| | 480 W | | 24 V | 20 A | 95 × 125 × 140 | S8VK-G48024 |
| | | | 48 V | 10 A | | S8VK-G48048 |

| | | |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus | S8VK-G | |
| Hatásfok (átlagos) | 90% | |
| Bemenet | Névleges bemeneti feszültség | 100–240 VAC |
| | Megengedett feszültségtartomány: | 85–264 VAC, 90–350 VDC, kétfázisú kisebb mint 240 VAC |
| | Harmonikusáram-kibocsátás | Megfelel az EN61000-3-2 szabványnak |
| | Szivárgási áram | 200 VAC esetén Legfeljebb 1 mA |
| | Bekapcsolási túláram | 230 VAC esetén Legfeljebb 40 A |
| Kimenet | Feszültségbeállítási tartomány | –10% és +15% között (a V.ADJ finombeállító használatával) |
| | Feszültségingadozás | Legfeljebb 2,0% (p-p) (a névleges bemeneti/kimeneti feszültségen) |
| | Bemenetváltozás hatása | Legfeljebb 0,5% (85–264 VAC bemeneten, 100%-os terheléssel) |
| | Terhelésváltozás hatása | Legfeljebb 3,0% (5 V esetén), legfeljebb 2,0% (12 V esetén), legfeljebb 1,5% (24 és 48 V esetén) 0–100%-os terhelésnél |
| | Hőmérsékletváltozás hatása | Legfeljebb 0,05%/°C |
| | Élelési idő | Legfeljebb 1.000 ms |
| | Megtartási idő | Legalább 20 ms |
| További funkciók | Túláramvédelem | Van, a névleges áramerősség 130%-a |
| | Csúcs teljesítmény | A névleges áramerősség 120%-a * Lásd a „Teljesítménynövelő funkció” című szakaszt |
| | Túlfeszültség-védelem | Van |
| | Párhuzamos működés | Legfeljebb 2 készülékkel lehetséges |
| | Soros működés | Legfeljebb 2 készülékkel lehetséges |
| Egyebek | Működési környezet hőmérséklete | –40 és +70°C (–40 és +158°F) között * Lásd a „Terheléscsökkenési görbe” című szakaszt |
| | Tárolási hőmérséklet | –40 és +85°C (–40 és +185°F) között |