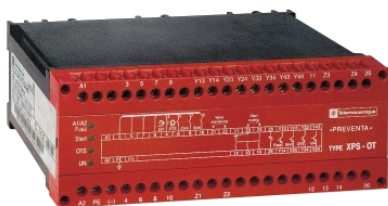


## XPSOT3444

modul XPSOT - zastav. v horní úvratí s automat. přejetím - 115 V AC



### Hlavní parametry

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Řada výrobků                       | Automatizace Preventa Safety   |
| Typ produktu nebo součásti         | Bezpečnostní modul Preventa  |
| Označení bezp.modulu               | XPSOT  |
| Použití bezpečnostního modulu      | Bezpečnostní zastavení s automatickým sledováním a řízením překročení zdvihu   |
| Funkce modulu                      | Bezpečnostní zastavení s automatickým sledováním a řízením překročení zdvihu   |
| Úroveň bezpečnosti                 | Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1<br>Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061                    |
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | DC = 0...99 % podle EN/ISO 13849-1<br>MTTFd = 60.9 let podle EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 1.33E-8 1/h podle EN/IEC 62061 |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 115 V AC (- 15...15 %)   |
| Typ výstupu                        | Releový 3 Z, beznapětový   |
| Počet dalších obvodů               | 4 polovodičové výstupy   |
| Typ rozvaděče                      | Vyjímatelný  |

### Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz   |
| Příkon                                   | < 12 VA  |
| Typ vstupní ochrany                      | Vnitřní, elektronická  |
| Vypínací schopnost                       | C300 : přídrž 180 VA AC-15 pro reléový výstup<br>C300 : náběh 1800 VA AC-15 pro reléový výstup   |
| Vypínací schopnost                       | 1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup<br>10 mA / 48 V pro polovodičový výstupní obvod<br>20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod               |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | <= 2,5 A   |
| Jmenovitý proud pojistky                 | 4 A gG pro reléový výstup podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 část 200  |
| Minimální výstupní proud                 | 10 mA pro reléový výstup   |
| Minimální výstupní napětí                | 17 V pro reléový výstup  |
| Doba odezvy na otevř. vstupu             | <= 20 ms   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 300 V, stupeň znečištění 2 vyhovuje IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 část 1   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 část 1  |
| Místní signalizace                       | 4 LED  |
| Materiál rozvaděče                       | Polykarbonát   |
| Počet svorkovnic                         | 42   |
| Připojení - svorky                       | Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou<br>Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky |
| Montážní držák                           | 35 mm symetrická DIN lišta   |
| Hloubka                                  | 118 mm   |
| Výška                                    | 73 mm  |
| Šířka                                    | 200 mm   |
| Hmotnost přístroje                       | 1,1 kg   |

### Životní prostředí

|                     |  |
|---------------------|--|
| standards           | EN 60204-1<br>EN 692<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| certifikace výrobku | CSA                                      |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

TUV  
UL

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| stupeň krytí IP                     | IP40 (skříň) podle EN/IEC 60529<br>IP10 (svorky) podle EN/IEC 60529 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -10...55 °C   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -25...85 °C   |

---

### Contractual warranty

---

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

---