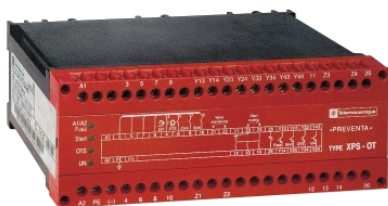


XPSOT3744

modul XPSOT - zastav. v horní úvratí s automat.
přejetím - 230 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 Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC = 0...99 % podle EN/ISO 13849-1 MTTFd = 60.9 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/h podle EN/IEC 62061
[Us] jmenovité napájecí napětí	230 V AC (- 15...10 %)
Typ výstupu	Releový 3 Z, beznapěťový
Počet dalších obvodů	4 polovodičové výstupy
Typ rozvaděče	Vyjímatelný

Doplněk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon	< 12 VA
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
Vypínací schopnost	C300 : přídrž 180 VA AC-15 pro reléový výstup 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 10 mA / 48 V pro polovodičový výstupní obvod 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 ² s kabelovou koncovkou Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 2,5 mm ² 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 EN 692 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, 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 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
---------------	-----------
