

Il modulo di sicurezza Schneider Electric XPSAK351144P è progettato per il controllo di arresti di emergenza e la sorveglianza di dispositivi di protezione elettrosensibili.
([se.com](https://www.se.com/fr/fr/product/XPSAK351144P/preventa-xpsak-contr%C3%B4leur-arr%C3%AAt-durgence-120vca/?utm_source=openai))

Nome del prodotto

Modulo di sicurezza Preventa XPSAK351144P

Applicazioni

Controllo di arresti di emergenza, sorveglianza di tappeti e bordi sensibili, barriere immateriali di sicurezza con uscite statiche e sensori di pressione.

Funzioni del modulo

Monitoraggio di dispositivi di protezione elettrosensibili (ESPE), sorveglianza di protezioni mobili con due interruttori e avvio automatico, sorveglianza di protezioni mobili, cablaggio a due canali per arresto di emergenza o protezione, arresto di emergenza con sorveglianza di due contatti "O" e cablaggio a due canali, sorveglianza di più arresti di emergenza a due canali, sorveglianza di sensori di prossimità, sorveglianza di tappeti di rilevamento e bordi sensibili.

Livello di sicurezza

Fino a PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1; fino a SIL3 conforme a EN/IEC 62061.

Dati di affidabilità

DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1; MTTFd = 154,5 anni conforme a EN/ISO 13849-1; PFHd = 7,39E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061.

Tipo di avvio

Configurabile.

Modalità di collegamento

Morsetti a vite con capacità di serraggio: 1 x 0,14 a 1 x 2,5 mm² rigido; 1 x 0,14 a 1 x 2,5 mm² flessibile con capocorda; 2 x 0,14 a 2 x 0,75 mm² rigido; 2 x 0,14 a 2 x 0,75 mm²

flessibile con capocorda.

Tipo di uscita

Relè a apertura istantanea 3 "F", senza tensione.

Numero di circuiti supplementari

1 "O" + 4 uscite statiche.

Tensione di alimentazione [Us]

120 V AC (-15...10%); 24 V DC (-15...10%).

Tempo di sincronizzazione tra ingressi

2 o 4 s a seconda del cablaggio (avvio automatico); illimitato (avvio manuale).

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz.

Consumo massimo di potenza in VA

6 VA AC.

Tipo di protezione in ingresso

Interna, elettronica.

Tensione del circuito di comando [Uc]

24 V DC.

Resistenza massima della linea

28 Ohm.

Potere di interruzione

C300; 1,5 A a 24 V (DC-13) con costante di tempo: 50 ms per uscita relè.

Corrente termica di uscita

6 A per relè per uscita relè.

Corrente termica convenzionale [Ith]

18 A.

Calibro del fusibile associato

4 A tipo fusibile gG o gL per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200; 6 A tipo fusibile a fusione rapida per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200.

Corrente minima di uscita

10 mA per uscita relè.

Tensione minima di uscita

17 V per uscita relè.

Tempo massimo di risposta all'apertura degli ingressi

40 ms.

Tensione nominale di isolamento [Ui]

300 V (livello di inquinamento: 2) conforme a DIN VDE 0110 parte 1; 300 V (livello di inquinamento: 2) conforme a IEC 60947-5-1.

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]

4 kV categoria di sovratensione III conforme a IEC 60947-5-1; 4 kV categoria di sovratensione III conforme a DIN VDE 0110 parte 1.

Segnalazione locale

4 LED.

Consumo elettrico

30 mA a 24 V AC (sull'alimentazione elettrica).

Supporto di montaggio

Guida DIN simmetrica 35 mm.

Peso

0,4 kg.

Si prega di notare che il prodotto XPSAK351144P è stato dichiarato obsoleto e la produzione è stata interrotta.

([se.com](https://www.se.com/fr/fr/product/XPSAK351144P/preventa-xpsak-contr%C3%B4leur-arr%C3%AAt-durgence-120vca/?utm_source=openai)) Per ulteriori informazioni o per trovare un prodotto sostitutivo, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.